



Katalog



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Hochleistungsfette und Montagepasten

Montage-Klebebänder

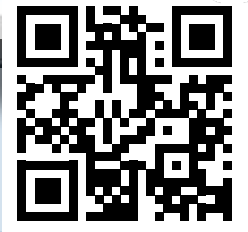
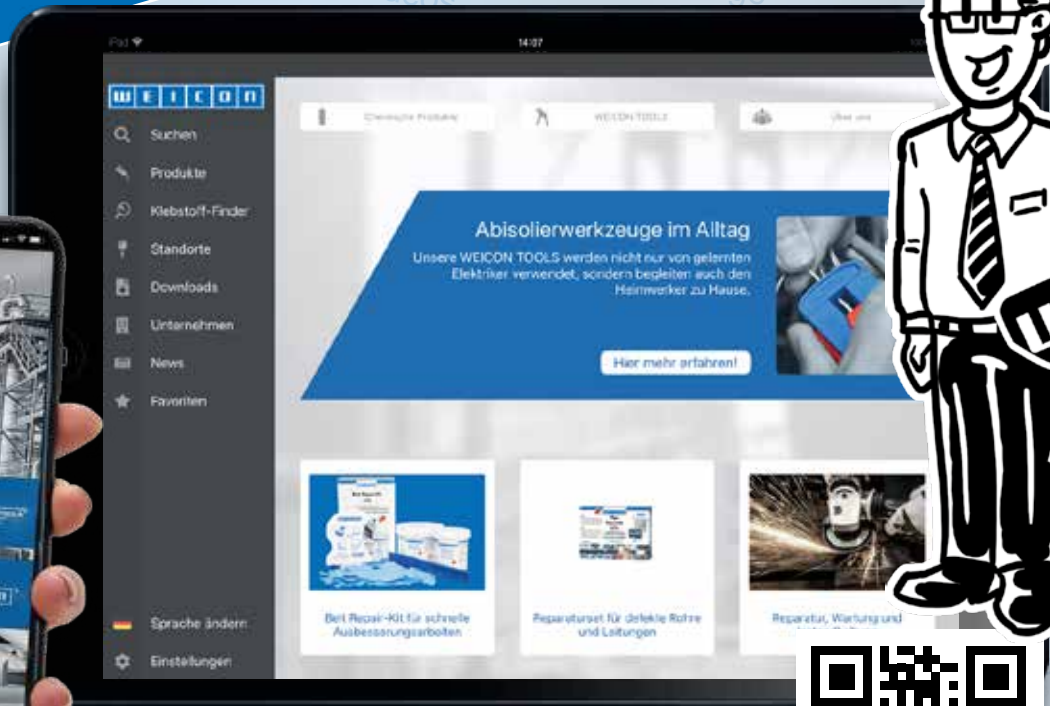
Abisolierwerkzeuge



Management System
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015
 www.tuv.com
 ID 9108636595



Einfach Lösungen finden.



weicon.de/app



www.weicon.de

Liebe Kunden, Partner und Freunde,

Es freut uns, dass Sie sich für Produkte und Lösungen von WEICON interessieren.

Seit mehr als 70 Jahren betreut unser inhabergeführtes Familienunternehmen Kunden aus Industrie, Handwerk und im DIY-Bereich – mittlerweile sogar in der 4. Generation!

Der Katalog präsentiert Ihnen unser gesamtes Produktangebot mit mehr als 150 Klebstoffen, technischen Sprays für alle Bereiche und passenden Lösungen für Ihre Anwendungen.

Ihre Herstellungsprozesse sind unsere Ideengeber für qualitativ hochwertige Produkte und Services aus Münster. Mit WEICON haben Sie einen Ansprechpartner für Ihre individuellen Abläufe – unkomplizierter geht es nicht!



Neue Produkte

Auch im Katalog 2021 stellen wir Ihnen unsere Neuentwicklungen vor. Sei es ein CA Entferner, ein neuer Primer oder ein Epoxidharz-System als Verschleißschutz – unsere Produkte unterstützen Sie und machen Ihre Fertigung sicherer, schneller und effizienter!

Service der Spitzenklasse

Neben unseren Produkten sind unsere Serviceleistungen unser herausragendes Alleinstellungsmerkmal. Sie werden weltweit keinen anderen Anbieter finden, der Ihnen vergleichbare Leistungen bietet und immer für Sie da ist – und das ist keine leere Phrase!

Wir bei WEICON sind immer und überall für unsere Kunden da. Ob im persönlichen Gespräch vor Ort, am Telefon oder per Videokonferenz – weltweit in mehr als 120 Ländern!

Denn wir bei WEICON glauben an feste Verbindungen!

Ann-Katrin Weidling

Ann-Katrin Weidling
Geschäftsführerin

Ralph Weidling

Ralph Weidling
Geschäftsführender Gesellschafter



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



Inhalt	Seite
Wir sind WEICON	6-17
2-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe	18
Epoxidharz-Systeme	20
- Plastik-Stahl	20-31
- Pipe Repair-Kit	32
- Belt Repair-Kit	33
- Emergency Repair Kits	34-35
- Repair Sticks	36-40
- Repair Tapes	41
- Epoxyd-Klebstoffe	42-45
Polyurethan-Systeme	46-49
Acrylat-Strukturklebstoffe	50-57
1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe	58
WEICONLOCK® - Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe	60-79
Gasket Maker	80
Dauerplastische Dichtung - Plast-o-Seal®	81
Gewinde-Dichtfaden DF 175	82
Schrauben-Sicherungslack	83
Contact - Cyanacrylatklebstoffe	84-91
O-Ring Klebstoff-Set	92
Elastische Kleb- und Dichtstoffe	96
MS-Polymere - Flex 310 M®	99-107
Polyurethane	108
Silikone	110-111
Montage-Klebebänder	118-119
Kontaktklebstoffe - GMK 2410/2510	120-121



Inhalt	Seite
Technische Sprays	122
Oberflächen- und Korrosionsschutz	124-131
Reiniger und Entfetter	132-137
Schutz- und Pflegemittel	138-139
Rostlöser und Trennmittel	140-143
Schmier- und Multifunktionsöle	144-147
Haftschmierstoffe und Fettsprays	148-149
Montage-Sprays	150
Sprühkleber	151
Lecksuch-Sprays	152
Rissprüfmittel	153
Spezialsprays	154-155
Technische Sprays für sensible Bereiche	156-157
Flüssig-Wirkstoffe	160
Oberflächen- und Korrosionsschutz	162-163
Reiniger und Entfetter	164-167
Schutz- und Pflegemittel	168-169
Rostlöser und Trennmittel	170-171
Schmier- und Multifunktionsöle	172-175
Spezialwirkstoffe	176
Zubehör	177
Montagepasten	180
Anti-Seize	180-185
Hochleistungsfette	186
Allround Lubricant	186-191
WEICON TOOLS®	192
Kabelmesser	196-197
Abisolierzangen	198-201
Entmanteler	202-205
Multifunktions-Abisolierer	206-209
Spezialwerkzeuge	210-214
Werkzeug-Sets	215
Ersatzteile und Verkaufshilfen	216-217

Sonstiges

218

Hilfsprodukte und Zubehör	218-219
Einsatzgebiete	220
Verkaufs- und Präsentationshilfen	222-225
Referenzen und Zertifikate	226-227
WEICON Off Shore - Transport einer Ölplattform	228-229
Fahrrad-Pflegeset	230



Hinweis: Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Technische Änderungen vorbehalten.

© Nachdruck, Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung durch die Firma WEICON GmbH & Co. KG. • WEICON Katalog Version 1.21



Schneller und persönlicher Service

- garantierte Reaktionszeit (24h)
- geschultes Fachpersonal
- Laborservice
- Sonderlösungen
- persönliche Ansprechpartner

Intensive Verkaufsunterstützung

- Besuche beim Kunden des Handelspartners
- Klebversuche und Klebstoffauswahl
- individuelle Produktschulungen
- Etiketten-Service
- Anwendungsvideos

Prozessorientierte Organisation

- Zertifizierung DIN EN ISO 9001:2015
- breites Produktsortiment
- hohe Produktverfügbarkeit
- Lieferung am Folgetag
- Online-Unterstützung
- Zertifikate und Sicherheitsdatenblätter

Weltweites Vertriebsnetz

- Sprachenvielfalt 30 Sprachen weltweit
- 9 Niederlassungen
- über 1.200 Handelspartner weltweit
- weltweit auf über 40 Messen vertreten
- Sie finden uns und unsere Produkte in mehr als 100 Ländern

**SCHNELL.
KOMPETENT.
VERLÄSSLICH.**



An jedem ort!



Wir sind WEICON



Inhabergeführter Familienbetrieb seit 1947

1947

Gründung
P.W. Weidling & Sohn durch
Paul Wilhelm Weidling

1950

Umzug an die
Engelstraße, Münster

1957

Gerd Weidling tritt
ins Unternehmen ein

Umfirmierung zur
Kommanditgesellschaft

1958

Erste Messteilnahme Berg-
bauausstellung Essen

1959

Erste Teilnahme
Hannover Messe

1960

Umzug an den
Schleibrüggenkamp
in Münster

1964

Gerd Weidling übernimmt
die Geschäftsführung

1967

Aufnahme neue Produktlinie
WEICON Abisolierwerkzeuge

1969

Neubau Zentrale An der
Kleimannbrücke, Münster

1987

Ralph Weidling tritt ins
Unternehmen ein

Entwicklung der Schrauben-
sicherung WEICONLOCK®

1947
-
1987

1993

Neubau Zentrale Königsber-
ger Str. 255, Münster

1997

Beginn der Kooperation
mit Willteco B.V.

Erste Off-Shore Transport-
sicherung einer Ölbohr-
plattform in Portugal

2000

Bundespreis für hervor-
ragende innovatorische
Leistung

Ralph Weidling übernimmt
die operative Geschäftsführung

2002

Umfirmierung von
P.W. Weidling & Sohn in
WEICON

2004

Start Kooperation mit dem
Fraunhofer Institut IFAM

2005

Firmengründung WEICON
Middle East, Dubai, V.A.E

Innovationspreis der
deutschen Wirtschaft für
WEICON Plastik Stahl RFC

2006

Patentanmeldung
des Pen-Systems

Erweiterung der Firmenzentrale
Königsberger Str., Münster

1988
-
2006

2008

Firmengründung WEICON
Inc., Kitchener, Canada

2009

Mitgliedschaft im Industrie-
verband Klebstoffe e.V. (IVK)

2010

Erweiterung des
Unternehmensgeländes
um insgesamt 15.200 m²

2011

Firmengründung WEICON
Kimya Sanayi, Istanbul, Türkei

Eröffnung
WEICON Online-Shop

2012

Firmengründung WEICON
Romania in Targu Mures,
Rumänien

WEICON nimmt an 45
Messen im In- und Ausland teil

2013

Firmengründung WEICON SA,
Muizenberg, Südafrika

2014

WEICON Klebstofffinder
WEICON Katalog

2007
-
2014

2015

WEICON App

Firmengründung WEICON South
East Asia in Singapur

Erstes WEICON International
Meeting in Dubai

2016

10 Jahre WEICON PEN

Firmengründung WEICON
Tschechien in Teplice

Start Erweiterung des Standortes
Münster

2017

ISO-Zertifizierung

Firmengründung WEICON
Ibérica S.L

2018

Firmengründung WEICON Italia S.r.l.
in Genua, Italien

Erweiterung des Standortes Münster

2019

WEICON seit 60 Jahren auf der
Hannover Messe vertreten

1. Platz Top Arbeitgeber
Mittelstand 2019

2020

Gebäudeerweiterung am
Standort Münster

Erweiterung unseres
Schulungslabors

Red Dot Winner

Eintritt von Ann-Katrin Weidling
in die Geschäftsführung

2015
-
2020

since 2005

WEICON Middle East

Am 1. März 2005 wurde in Dubai, in den Vereinigten Arabischen Emiraten, unsere erste Niederlassung, die WEICON Middle East LLC, gegründet.

Inzwischen werden mehr als 750 Kunden vom WEICON Middle East Team beliefert und betreut. Beim Fraunhofer Institut in Bremen ausgebildete Fachleute im Bereich der Klebtechnik, Flexibilität und sehr kurze Lieferzeiten sind nur einige Stärken unseres Teams in den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Auch bei Temperaturen im Sommer von bis zu +45°C werden in jedem Jahr mehr als 1.000.000 verschiedene WEICON Produkte verkauft und an unsere Kunden in der Region ausgeliefert. Folgende Länder werden momentan vom WEICON-Team in Dubai betreut: Vereinigte Arabische Emirate, Saudi Arabien, Bahrain, Kuwait, Oman und Indien. WEICON Middle East betreut vom Standort Dubai auch elf Staaten in Ost-Afrika.

Die Niederlassung hat eine Fläche von ca. 1.100 qm². Bis zu 150 Paletten mit WEICON-Produkten können in Dubai gelagert werden. So können wir garantieren, dass unsere Kunden schnell und zuverlässig von unserem Team vor Ort mit unseren Produkten beliefert werden. Thorsten Lutz und sein Team sind für den Vertrieb der WEICON Produkte und die technische Beratung unserer Kunden in der gesamten Golfregion verantwortlich. Das Team von WEICON Middle East besteht aus zwölf Personen; davon sind sechs Mitarbeiter im Außendienst tätig.



United Arab Emirates



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Middle East L.L.C.
 Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates
 phone +971 4 880 25 05
 info@weicon.ae
 www.weicon.ae





since 2008

WEICON Inc.

Seit dem 1. September 2008 werden wir in Nordamerika durch die WEICON Inc. in Kitchener, Ontario, Kanada, vertreten.

Mit unseren Produkten beliefern wir Kunden in den wichtigsten Industriezweigen der kanadischen Wirtschaft, wie in der Produktion und Herstellung, im Bergbau oder in der Öl- und Gasindustrie.

WEICON Inc. hat rund 320 m² Büro- und Lagerfläche. Hier lagern auf 50 Palettenplätzen und zusätzlicher Regalfläche mehr als 30.000 WEICON-Artikel, die für unsere Kunden in Nordamerika bestimmt sind.

Unser Team vor Ort betreut momentan rund 450 Kunden in Kanada und den USA. Innerhalb von nur einer Woche liefern wir unsere Produkte bis in die entlegensten Winkel von Kanada und den Vereinigten Staaten.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Inc.
20 Steckle Place · Unit 20 · Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca



Canada



since 2011 

WEICON Türkiye

Seit April 2011 betreiben wir eine Niederlassung in Istanbul in der Türkei. Die WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. sorgt für die Betreuung unserer Kunden am Bosphorus.

Istanbul, die Millionenmetropole zwischen Europa und Asien ist der ideale Standort unserer Niederlassung in der Türkei. Von dort aus werden ebenfalls unsere Kunden und Partner in Aserbaidschan und im Irak mit WEICON-Produkten beliefert.

Die Niederlassung verfügt über große Lagerkapazität. So können wir gewährleisten, dass unsere Produkte in der Türkei verfügbar sind und stets schnell beim Kunden ankommen.

Das Team der Niederlassung ist unter der Führung von Tolga Aksöz für den Service und die Betreuung unserer Kunden in der Region zuständig.



BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hladimköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr



since 2012

WEICON Romania

Im März 2012 wurde unsere Niederlassung in Rumänien gegründet.

2013 erfolgte der Umzug in ein neues Gebäude. Seit November 2013 befindet sich der Sitz von WEICON Romania in der Nähe von Targu Mures im Herzen Rumäniens. Momentan werden zahlreiche Kunden aus den verschiedensten industriellen Bereichen in ganz Rumänien von unseren Mitarbeitern in Targu Mures betreut.

Das Lager bevorratet das gesamte WEICON-Produktangebot. So ist eine schnelle und flexible Versorgung mit unseren Produkten gewährleistet.



SUNTEM WEICON

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr. 1 · 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com



WEICON SA

Im November 2013 haben wir unsere afrikanische Niederlassung WEICON SA Pty Ltd. in Muizenberg bei Kapstadt gegründet.

Niederlassungsleiter Peter Leibbrandt hat ein Team von zehn gut geschulten Mitarbeitern – darunter auch Vertriebsmitarbeiter in Johannesburg, Durban, Port Elizabeth und Kapstadt. So können wir gewährleisten, dass unsere Kunden direkt und persönlich durch unser Team betreut werden.

Neben Südafrika betreut unsere Niederlassung in Kapstadt auch die Nachbarländer Botswana, Simbabwe, Sambia und Namibia. Vor allem unsere Flexibilität und eine sehr kurze Lieferzeit sind unsere Stärken und zeichnen uns gegenüber anderen Anbietern auf dem Markt aus.

Unsere Niederlassung hat eine Fläche von ca. 220 qm². Im Lager in Muizenberg ist Platz für bis zu 45 Paletten mit WEICON-Produkten. So können wir garantieren, dass unsere Kunden schnell und zuverlässig vom WEICON-Team vor Ort mit Produkten beliefert werden.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. D1 · Enterprise Village · Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

since 2013



WEICON

South East Asia

since 2015

WEICON South East Asia Pte. Ltd. – unser Standort in Singapur.

Ende 2015 haben wir unsere Niederlassung in Singapur eröffnet. Das Team unserer Niederlassung ist für die Betreuung unserer Kunden in Südostasien zuständig.

Durch unseren Standort können wir direkt auf die steigende Nachfrage reagieren und die interessanten und vielfältigen Projekte in der Region unterstützen.

Durch unser Team, unser Lager vor Ort und das regionale Händlernetzwerk können wir schnelle Lieferfähigkeit und persönlichen Service gewährleisten.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON South East Asia Pte Ltd
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg



since 2016



WEICON Czech Republic

Anfang März 2016 wurde unsere siebte Auslandsniederlassung in Teplice im Norden der Tschechischen Republik gegründet.

Tschechien ist ein sehr interessanter Markt mit großem wirtschaftlichen Potential. Die Tschechische Republik ist seit Mai 2004 Mitglied der Europäischen Union und zählt inzwischen zu den am weitesten entwickelten Industrienationen in Mittel- und Osteuropa. Die tschechische Wirtschaft ist stark auf die Industrie, insbesondere auf die Automobilindustrie, den Metall- und Maschinenbau, die chemische Industrie sowie die Lebensmittel und Getränkeindustrie ausgerichtet und bietet somit einen starken Absatzmarkt für unsere Produkte.

Die WEICON Czech Republic s.r.o. hat ihren Sitz in Teplice, im Norden der Tschechischen Republik an der Grenze zu Deutschland. Der Standort wird vom einheimischen Geschäftsführer Vladimír Dufek geleitet.



Česká republika

MY JSME WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystřany · Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz



since 2017

WEICON Ibérica S.L.

Anfang 2017 gründeten wir unsere 8. Auslandsniederlassung in Madrid, der Hauptstadt Spaniens.

Der Leiter unserer Niederlassung, Alejandro González Cámara, und sein Team sind für die Betreuung unserer Kunden sowie für die Neukundengewinnung auf der iberischen Halbinsel zuständig.

Spanien zählt zu den bedeutendsten Industrienationen in Europa und es ist für uns sehr wichtig, vor Ort zu sein. Die größten Wirtschaftszweige des Landes sind die Lebensmittel-, Automobil- und Maschinenbauindustrie. Diese Bereiche erweitern sich stetig und weisen gute Wachstumszahlen auf. Diese positive Entwicklung möchten wir durch unseren Standort in Spanien nutzen.



SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

Weicon Ibérica Soluciones Industriales S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es





WEICON Italia S.r.L.

since 2018 



Im Oktober 2018 haben wir unsere neunte Auslandsniederlassung in Italien gegründet.

Die Weicon Italia s.r.l., so der Name der Niederlassung, hat ihren Sitz in der italienischen Hafenstadt Genua im Nordwesten des Landes. Der Standort wird vom einheimischen Geschäftsführer Davide Merlo geleitet.

„Wir arbeiten mit Davide bereits seit 2014 sehr erfolgreich zusammen. Er war in dieser Zeit als Außendienstmitarbeiter für uns in Italien unterwegs. Durch die Gründung unserer Niederlassung werden wir unsere Position im italienischen Markt weiter stärken und ausbauen. Wir freuen uns auf eine sehr vielversprechende Zukunft in Italien“, so Ralph Weidling.

„Italien ist für uns ein sehr interessanter Markt, auf dem wir schon lange tätig sind. Das Land zählt zu den größten Industrienationen der Welt und es ist für uns sehr wichtig, vor Ort zu sein. Wichtigste Wirtschaftszweige Italiens sind der Maschinen-, Flugzeug-, Schiff- und Fahrzeugbau, die Chemieindustrie, die Herstellung elektronischer Produkte sowie die Textilindustrie.

Somit bietet Italien einen starken Absatzmarkt für unsere Produkte. Diese positive Situation möchten wir durch unseren Standort in Norditalien nutzen“, so Weidling weiter.



Italia



NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.
Via Capitano del Popolo, 20 · 16156 Genova · Italy
phone +39 (0) 329 235 9592
info@weicon.it

Über uns

Internationale WEICON Partner




 **Weikang (Shanghai) Chemical Tech. Co.,Ltd.**
 B63 F4, Building 5, No.2278
 Zhaochong Gonglu, Qingpu District
 Chonggu Town, Shanghai


Room 2045 Floor 20, Jingxin Building
 Dongsanhuan North Road 2A, Chaoyang District, Beijing

0086 10 8449 3113
 0086 400 762 7688
www.weiconchina.com




 **ALTIS Slovakia s.r.o.**
 Záturčianska 66, 036 01 Martin
 phone: +421 -(0)43-4220 258
www.weicon-sk.sk



 **CJSC UNIT MARK PRO**
 34, build.10, Marksistskaya ul.
 109147 Moscow
 phone: 007 495 748 0907
www.umpgroup.ru



 **Qatari Industrial Equipment W.L.L.**
 Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,
 2nd Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377
 phone: +974 44600044 / +974 40350350
www.qatari-industrial.com



Plastik-Stahl

Produkt	Seite
WEICON A	21
WEICON B	21
WEICON C	21
WEICON BR	22
WEICON F	22
WEICON F2	22
WEICON HB 300	22
WEICON Keramik BL	23
WEICON GL	23
WEICON SF	23
WEICON TI	23
WEICON Keramik W	24
WEICON WP	24
WEICON UW	25
WEICON HP	25
WEICON Gießharz MS 1000	26
WEICON ST	26
WEICON WR	26
WEICON WR2	26
Epoxydharz-Kitt	27
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	30

Repair Kits

Pipe Repair-Kit	32
Belt Repair-Kit	33
Emergency Repair Kits	34-35

Repair-Sticks

Repair Stick Stahl	36
Repair Stick Aqua	36
Repair Stick Titanium	37
Repair Stick Edelstahl	37
Repair Stick Multi-Purpose	38
Repair Stick Kunststoff	38
Repair Stick Holz	38
Repair Stick Kupfer	39
Repair Stick Aluminium	39
Repair Stick Beton	39

WEICON Repair Tapes	41
---------------------	----


Epoxid-Klebstoffe

Produkt	Seite
Epoxyd-Minutenkleber Set	42
Epoxyd-Minutenkleber	42
Aluminium-Minutenkleber	42
Fast-Metal Minutenkleber	42
Easy-Mix S 50	43
Easy-Mix S 50 gelb	43
Easy-Mix Metal	43
Easy-Mix N 5000	43
Easy-Mix N 50	43
Easy-Mix HT 180	43
Easy-Mix Misch- und Dosiersystem	43

Polyurethan-Systeme

Oberflächenvorbehandlung und Zubehör	46
Urethan 45	47
Urethan 60	47
Urethan 80	47
Urethan 85	47
Urethan 90 SF	47
Belt Repair-Kit	47
Easy-Mix PU-90	48
Easy-Mix PU-240	48
Easy-Mix PU Kristall	48

**Acrylat
Strukturklebstoffe**

RK-1300	51
RK-1500	51
Easy-Mix RK-7300	52
Easy-Mix RK-7000	53
Easy-Mix RK-7100	53
Easy-Mix RK-7100 schwarz	53
Easy-Mix RK-7200	53
Plastic-Bond	53
Easy-Mix PE-PP 45	54

2-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

möglichst sorgfältig
ut und blasenfrei
(max. 500 U/min.)
chung +/- 2%).

the fillers in the
past 4 minutes
Get a uniform

critica a dargh
oval karayev
back

WEICON
Plastik-Stahl /
Plastik-Plastik
WEICON

2-Komponenten Epoxidharz-Systeme

Zugabe des Härters zum Harz



Harz und Härter gut und blasenfrei verrühren



Vermischte Komponenten verarbeiten



- ▶ schnelle und dauerhafte Reparaturen
- ▶ Klebungen
- ▶ Beschichtungen

Anwendungsgebiete

Werkstätten und Reparaturabteilungen in der gesamten Industrie finden mit WEICON Plastik-Stahl das ideale Produkt für

- ▶ Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgußreparaturen
- ▶ Ausbesserung und Instandsetzung von Gußstücken, Rohren und Tanks
- ▶ Füllen von Lunkern und Mikroporositäten
- ▶ Aufarbeiten von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen
- ▶ Kaltschweißen (dort, wo Schweißen problematisch oder unmöglich ist)

In der industriellen Konstruktion und Fertigung wird WEICON Plastik-Stahl für den Modell- und Formenbau eingesetzt

- ▶ als Hilfsmittel zur Formenherstellung für Gummi- und Spritzgußteile
- ▶ zur Herstellung von Prägestempeln
- ▶ für Schablonen und Modelle von Null-Serien
- ▶ zum Ausgießen von Schnittwerkzeug-Führungen
- ▶ zur Herstellung von Spannvorrichtungen



Jetzt in jeder Arbeitspackung enthalten

Konturspachtel Flexy

Vielseitig einsetzbar, wie z.B. zum Beschichten und Verarbeiten von 2K-Klebstoffen. Der Spachtel eignet sich ideal zum Auftragen von Klebstoffen auf große und kleine Flächen. Der Spachtel besteht aus verschleißfestem Polyamid.

10953020



Kleb- und Dichtstoffe
 Technische Sprays
 Flüssig-Wirkstoffe
 Montagepasten
 Hochleistungsfette
 WEICON TOOLS[®]
 Sonstiges

Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl

WEICON A

pastös | stahlgefüllt | zertifiziert vom DNV GL



WEICON A verfügt über ein DNV GL-Zertifikat und eignet sich insbesondere für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten in der maritimen Industrie. Das Epoxidharz-System ist mit Stahlpigmenten hochgefüllt, magnetisch und so pastös, dass es selbst an senkrechten Flächen verarbeitet werden kann.

Es kann zur Beseitigung von Korrosionsschäden und Lochfraß oder zur Ausbesserung von Löchern und Lunkern verwendet werden. Beispielsweise kann es zur Reproduktion von schweren Stahlbauteilen genutzt werden, die starke Schäden durch Korrosion und Lochfraß aufweisen. Dabei stellt WEICON A eine echte Alternative zum Auftragsschweißen dar, da es bei der Verarbeitung des Epoxidharzes nicht zu einem Wärmeverzug wie beim Schweißen kommt. Das 2-Komponenten-System kann für Reparaturen an Tanks und Rohren sowie für Ausbesserungen von Rissen an Motor- oder Pumpengehäusen und Maschinenteilen zum Einsatz kommen.

Es eignet sich ideal für den Einsatz in Abwassersystemen, wo Rohre und Leitungen starken Medieneinflüssen ausgesetzt sind. Weitere Anwendungsbeispiele sind die Herstellung von Modellen, Formen, Werkzeugen und Spannvorrichtungen. WEICON A kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, in der Zementindustrie, in Kraftwerken, im Modell und Formenbau sowie in vielen weiteren industriellen Bereichen eingesetzt werden.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
 10000002 10000005 10000020

WEICON B

zähflüssig | stahlgefüllt | lange Verarbeitungszeit

Das Epoxidharz-System WEICON B eignet sich besonders für detaillierte Reproduktionen im Modell- und Formenbau, zur Herstellung von Werkzeugen, Schablonen, Lehren und Spannvorrichtungen, zum Ausfüllen von Lunkern und Mikroporositäten an Guss- und Stahlteilen, sowie für allgemeine Reparaturarbeiten, bei denen eine stahlgefüllte Vergussmasse von Vorteil ist. Beim Wiederaufbau von schwer beschädigten Stahlbauteilen mit WEICON B entstehen an den Bauteilen kein Wärmeverzug und somit keine Störung des Metallgefüges, wie z.B. beim Auftragsschweißen.

Durch die lange Topf- und Aushärtezeit können pro Arbeitsgang größere Mengen verarbeitet werden. Es kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
 10050002 10050005 10050020

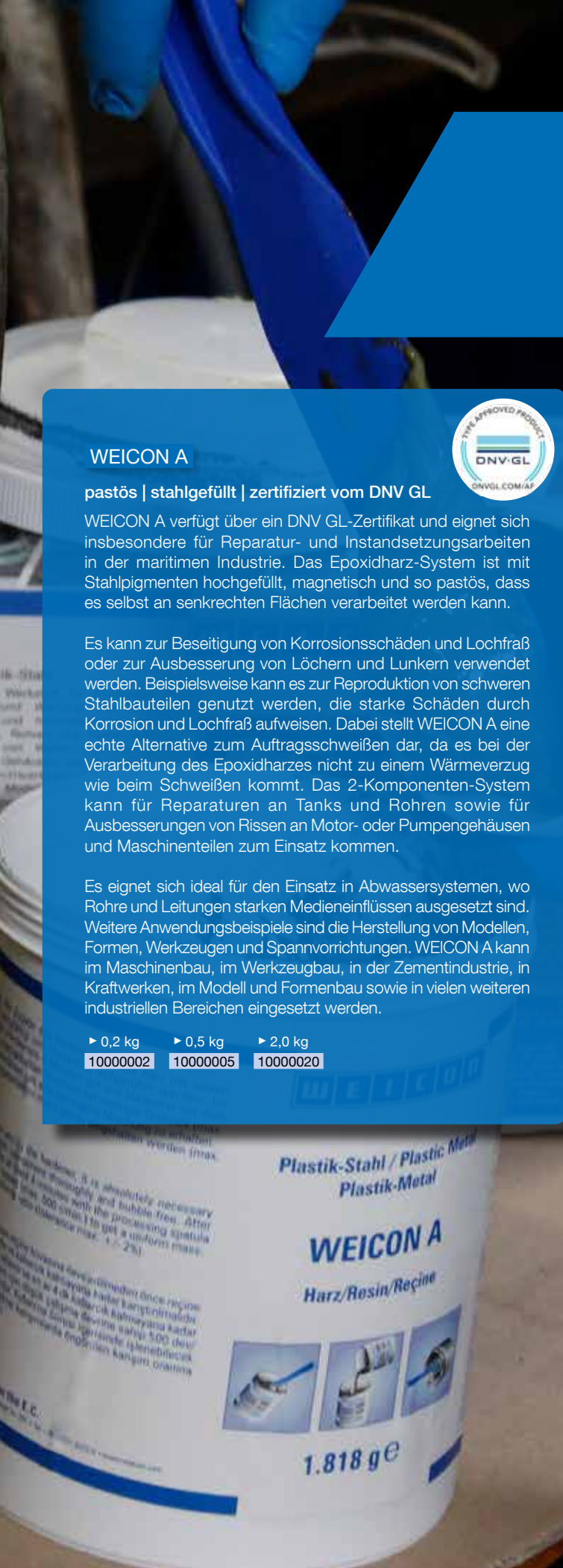
WEICON C

fließfähig | aluminiumgefüllt |
 bis +220°C (+428°F) temperaturbeständig

WEICON C ist ein temperaturbeständiges und fließfähiges Epoxidharz-System speziell für den industriellen Einsatz. Der Klebstoff ist nicht korrodierend, antimagnetisch und praktisch schrumpffrei aushärtend.

WEICON C eignet sich besonders als Klebstoff für großflächige Anwendungen, für das Ausgießen von Formen sowie für die Herstellung von Fixiervorrichtungen und Werkzeugen (z. B. Spritzgussformen). Es kann im Werkzeug- und Formenbau sowie in vielen weiteren industriellen Bereichen, die starker Wärmebeanspruchung unterliegen, zum Einsatz kommen.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
 10100002 10100005 10100020





VIDEO

**WEICON BR****pastös | bronzegefüllt | nicht korrodierend**

Das Epoxidharz-System WEICON BR eignet sich besonders für das Ausfüllen von Lunkern und zur Reparatur und Aufarbeitung von Bronzeteilen und Bronzezusätzen.

Es kann im gesamten Marine- und Binnenschiffahrtbereich sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. Beispielsweise kann es zur Reproduktion von Bronzebauteilen genutzt werden, die starke Schäden aufweisen. Dabei stellt WEICON BR eine echte Alternative zum aufwendigen Hartlöten dar.

▶ 0,2 kg 10420002 ▶ 0,5 kg 10420005 ▶ 2,0 kg 10420020

**WEICON F****pastös | aluminiumgefüllt | nicht korrodierend**

WEICON F ist speziell für Anwendungen an Teilen aus Aluminium, dessen Legierungen, Magnesium und anderen Leichtmetallen geeignet.

WEICON F kann für kostengünstige Reparaturen aller Art, zum Ausfüllen von Lunkerstellen an Leichtmetallguss und zur Rekonstruktion von Teilen verwendet werden. Das Epoxidharz-System kann im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 0,2 kg 10150002 ▶ 0,5 kg 10150005 ▶ 2,0 kg 10150020

WEICON F2**fließfähig | aluminiumgefüllt | nicht korrodierend**

Das Epoxidharz-System WEICON F2 eignet sich für das Gießen von Modellen, Formen und Schablonen, für das Ausbessern von porösen und schadhafte Gussteilen, zur Anfertigung von Prototypen und Haltevorrichtungen und für das Ausgießen von Gesenken zur Prüfung auf Genauigkeit.

Es kann im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 0,2 kg 10200002 ▶ 0,5 kg 10200005 ▶ 2,0 kg 10200020

WEICON HB 300**pastös | stahlgefüllt | hochtemperaturbeständig bis kurzzeitig +280°C (536°F)**

WEICON HB 300 ist pastös, stahlgefüllt und hochtemperaturbeständig bis 200°C (392°F) (kurzfristig bis +280°C/536°F) und wird in einem Mischungsverhältnis von 1:1 verarbeitet.

Das Epoxidharz-System ist auch für eine Verarbeitung an senkrechten Flächen geeignet und kann für Reparaturen und Verklebungen an Guss- und Metallteilen, zum Füllen von Lunkerstellen, zum Ausbessern von Beschädigungen an Behältern, Karosserien und Maschinenteilen und zum Abdichten von Pumpen und Rohren verwendet werden. Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 0,2 kg 10450002 ▶ 0,5 kg 10450005 ▶ 1,0 kg 10450010



Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl

WEICON Keramik BL



fließfähig | mineralisch gefüllt | extrem verschleißfest | bis +180°C (+356°F) temperaturbeständig

WEICON Keramik BL ist siliciumcarbid- und zirkoniumsilikatgefüllt, chemikalienbeständig und bietet einen extremen Verschleißschutz sowie eine hohe Abriebfestigkeit.

Das Epoxidharz-System eignet sich besonders zum Auskleiden von stark beanspruchten Pumpengehäusen, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen, Trichter und Rohre und zur Reparatur von Gussteilen, Ventilen und Gebläseflügeln. Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. Verschleißfeste Deckbeschichtung für alle Plastik-Stahl Typen.

WEICON Keramik BL eignet sich ebenfalls gut für einen Systemaufbau in Kombination mit WEICON GL. Durch die unterschiedlichen Farben der beiden Verschleißschutzsysteme kann der Verschleißgrad bei visuellen Kontrollen gut ermittelt werden.

▶ 0,2 kg 10400002
▶ 0,5 kg 10400005
▶ 2,0 kg 10400020



WEICON GL NEU

fließfähig | mineralisch gefüllt | extrem verschleißfest | bis +180°C (356°F) temperaturbeständig

Das Epoxidharz-System WEICON GL besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und dient als Verschleißschutz für stark beanspruchte Oberflächen. Es ist fließfähig, besitzt eine hohe Haftkraft, ist mineralisch gefüllt und chemikalienbeständig.

Es eignet sich besonders zum Auskleiden stark beanspruchter Pumpengehäuse, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen, Trichter und Rohre und zur Reparatur von Gussteilen, Ventilen und Gebläseflügeln.

Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. WEICON GL eignet sich ebenfalls gut für einen Systemaufbau in Kombination mit WEICON Keramik BL. Durch die unterschiedlichen Farben der beiden Verschleißschutzsysteme kann der Verschleißgrad bei visuellen Kontrollen einfach und schnell ermittelt werden.

▶ 0,2 kg 10700002
▶ 0,5 kg 10700005
▶ 1,0 kg 10700010

i EIGNET SICH IN KOMBINATION MIT WEICON KERAMIK BL
HERVORRAGEND ALS KONTROLLSCHICHT

WEICON SF



pastös | stahlgefüllt | zertifiziert vom DNV GL

WEICON SF verfügt über ein DNV GL-Zertifikat und eignet sich besonders für schnelle Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an undichten Rohrleitungen, Gehäusen und Getrieben, für Verankerungen und zur Herstellung von Spannvorrichtungen.

Das Epoxidharz-System kann im Maschinenbau, Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau, in der maritimen Industrie sowie in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 0,2 kg 10250002
▶ 0,5 kg 10250005
▶ 2,0 kg 10250020

WEICON TI

pastös | titaniumgefüllt | temperaturbeständig bis +200°C (+392°F) kurzfristig +260°C (500 °F)

WEICON TI verfügt über hohe Druckbeständigkeiten sowie sehr gute chemische Beständigkeiten. Es eignet sich insbesondere für Reparaturen von Pumpen, Ventilen, Verschleißplatten, Kugellagersitzen, Wellen und Propellern und zum Auskleiden von Pumpengehäusen und Gleitlagern.

Das Epoxidharz-System kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 0,2 kg 10430002
▶ 0,5 kg 10430005
▶ 2,0 kg 10430020





Instandhaltung einer Rüttelplatte im Bergwerk
WEICON WP



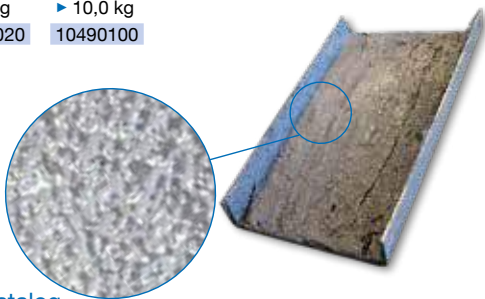
WEICON WP

pastös | hochfest | keramisch gefüllt | extremer Verschleißschutz | zähelastisch und schlagfest

WEICON WP dient dem Schutz stark beanspruchter Oberflächen. Eine Beschichtung mit dem Epoxidharz-System bietet hohe Festigkeiten gegen Verschleiß und Abrieb und ist extrem beständig gegenüber Chemikalien.

WEICON WP verhindert Metallverlust und ersetzt, je nach Anwendung, bisher übliche verschleißbeständige Legierungen, Keramikfliesen oder Gummiauskleidung sowie geschweißte Metallüberzüge. Es kann sowohl zur Neubildung abgetragener Metallflächen als auch als verschleißfeste Beschichtung genutzt werden. Ein besonders hoher Schutz wird erreicht, wenn der Verschleiß durch seitlich aufprallende Partikel erfolgt.

- ▶ 0,2 kg ▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
- 10490002 10490020 10490100



WEICON Keramik W

pastös | mineralisch gefüllt | verschleißfest

Das Epoxidharz-System WEICON Keramik W bietet einen hohen Verschleißschutz und eine hohe Abriebfestigkeit. Es ist chemikalienbeständig und hat eine hohe Temperaturbeständigkeit bis +200 °C (+392 °F); kurzfristig sogar +bis 260 °C (+500 °F).

Keramik W ist ablauffest, spachtelbar und kann an senkrechten Flächen und sogar „über Kopf“ verarbeitet werden. Es eignet sich für Verklebungen bzw. Auskleidungen von Aluminiumoxyd-Steinen im Mühlenbau, für das Auskleiden stark beanspruchter Pumpengehäuse, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen und Rohre und überall dort, wo aus optischen Gründen die Anwendung dunkler Produkte nicht erwünscht ist. Es kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Mühlenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10460002 10460005 10460020





Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl

WEICON UW

pastös | mineralisch gefüllt | haftet auf nassen und feuchten Oberflächen

WEICON UW ist ein 2-Komponenten Epoxidharz-System mit schneller Aushärtung. Es eignet sich besonders gut für Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten, beispielsweise an Rohren, Pumpen, Tanks und Behältern.

Durch seine spezielle Rezeptur bietet WEICON UW auch bei Klebungen unter Wasser eine sehr gute Haftung. Es kann dadurch im gesamten Marine- sowie Binnenschiffahrtsbereich, in Abwasseranlagen und überall dort, wo Feuchtigkeit und Nässe ein Haftungsproblem darstellen, zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10440002 10440005 10440020



WEICON HP

pastös | mineralisch gefüllt | schlagzäh | haftet auf nassen und feuchten Oberflächen

WEICON HP ist ein 2-Komponenten Epoxidharz-System mit hoher Klebkraft, enormer Schlagzähigkeit sowie hoher Restelastizität und Abriebfestigkeit.

Aufgrund seiner hohen Bruchdehnung und der pastösen Einstellung des Epoxidharzes kann WEICON HP für Verklebungen, Reparaturen, sowie zum Auskleiden von stark beanspruchten Geräten verwendet werden. Der Klebstoff kann besonders auf nassen und feuchten Oberflächen und unter Wasser eine sehr gute Haftung zu verschiedenen Materialien aufbauen.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10390002 10390005 10390020



Eigenschaften		Plastik-Stahl UW	Plastik-Stahl HP
Topfzeit		20 Minuten	30 Minuten
Handfestigkeit		4 Stunden	16 Stunden
Vollständige Aushärtung		24 Stunden	48 Stunden
Klebung	Einsatz	Plastik-Stahl UW	Plastik-Stahl HP
Über Wasser	Über Wasser	24,9 N/mm ²	23,8 N/mm ²
Über Wasser	Unter Wasser	21,6 N/mm ²	20,5 N/mm ²
Unter Wasser	Unter Wasser	16,4 N/mm ²	15,3 N/mm ²

Klebung in Anlehnung an die DIN EN 1465 auf Stahl V2A, gesandstrahlt, nach 7 Tagen Einlagerung bei 20°C

Optimale Wassertemperatur für die Verarbeitung
 WEICON UW: +10°C bis +20°C
 WEICON HP: +20°C bis +40°C





WEICON Gießharz MS 1000

flüssig | ungefüllt | niedrigviskos

WEICON Gießharz MS 1000 ist ein transparentes und sehr fließfähiges Epoxidharz-System mit hoher mechanischer Festigkeit. Es eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum.

MS 1000 haftet gut auf Metall, Holz, Hartschäumen sowie vielen Kunststoffen. Es kann für großflächige Verklebungen oder zum Laminieren von Composite Gewindebuchsen und Schrauben verwendet werden. Durch die sehr niedrige Viskosität eignet sich das Epoxidharz-System auch sehr gut zum Vergießen von elektrischen Bauteilen.

Es kann bei der Herstellung von Faserverbundwerkstoffen, im Werkzeug- und Formenbau, in der Elektroindustrie, im Maschinenbau und in vielen weiteren industriellen Bereichen eingesetzt werden. MS 1000 weist eine gute Benetzung und Durchdringung von Glasgewebe auf und eignet sich daher gut zum Laminieren von Glas-, Aramid- und Kohlefasern zur Herstellung faserverstärkter Teile. Es lässt sich ebenfalls problemlos mit verschiedenen Füllstoffen (pulverförmig, faser- und gewebeartig) versetzen.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
- 10520002 10520005 10520010

WEICON WR

flüssig | stahlgefüllt | verschleißfest

WEICON WR eignet sich für Bereiche, in denen Metallteile durch Reibung starker Abnutzung unterliegen. Beispielsweise kann das Epoxidharz-System für Reparaturen und zum Umgießen von Wellen, zum Ausgießen von Lagern, Schnitt- und Stanzwerkzeugen, zur Herstellung von Gießerei und Kopierfräsmodellen sowie Ziehformen, zum Untergießen von Maschinen und Fundamenten und als verschleißfesteste Unterschicht vor dem Endbeschichten mit WEICON Keramik BL verwendet werden.

Es kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10300002 10300005 10300020



WEICON WR2

pastös | mineralisch gefüllt | verschleißfest | hochabriebfest

WEICON WR2 ist ein pastöser Verschleißschutz und eignet sich besonders für Bereiche, in denen die Verarbeitung von Vergussmassen nicht möglich ist, wie bei Reparaturen an Förderanlagen, Führungsschienen und Gleitbahnen. Das Epoxidharz-System wird auch eingesetzt, um den Verschleiß an Metalloberflächen, die hoher Abrasion und Erosion ausgesetzt sind, zu verhindern. Es dient als verschleißfesteste Unterschicht vor der Beschichtung mit WEICON Keramik BL.

WR2 kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10350002 10350005 10350020

WEICON ST

dickflüssig | spachtelbar | metallisch gefüllt | anti-korrosiv

WEICON ST eignet sich für vielseitige Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten von Maschinenteilen und Werkstücken aus rostfreiem Stahl, wie Tanks, Leitungen, Behälter, Trichter und Flansche.

Das Epoxidharz-System kann in der chemischen Industrie, im gesamten Marine- sowie Binnenschiffahrtsbereich, in Abwasseranlagen, in der Papierindustrie und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10410002 10410005 10410020





Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl

Anwendungen Plastik-Stahl



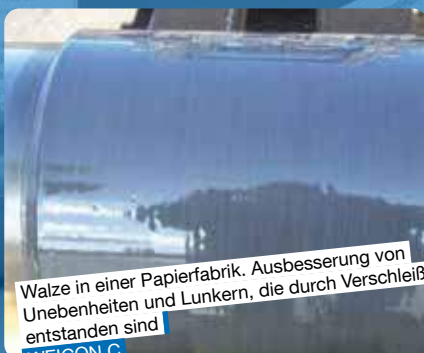
Aufarbeitung eines Lagersitzes für eine Zement-Brennkammer/Zementofen, Gewicht ca. 500 t
WEICON HB 300



Reparatur eines Haarrisses an einem Pumpengehäuse
WEICON WR 2



Verguss/Klebung einer Entstaubungs-Filterpatronen für die Luftfiltration an Arbeitsplätzen
WEICON C



Walze in einer Papierfabrik. Ausbesserung von Unebenheiten und Lunkern, die durch Verschleiß entstanden sind
WEICON C

Epoxidharz-Kitt

Die knetbare Universal-Reparaturmasse

WEICON Epoxidharz-Kitt ist pastös (knetbar), mineralisch gefüllt, bis +200°C (+392°F) temperaturbeständig, wird im Mischungsverhältnis 1:1 verarbeitet und ist im ausgehärteten Zustand mechanisch bearbeitbar und überlackierbar.

Es haftet auf Metall, Holz, Glas, Gummi, Keramik, Beton und den meisten Kunststoffen. Es ist beständig gegenüber Benzin, Öl, Ester, Salzwasser und den meisten Säuren und Laugen.



Instandsetzung eines Getriebegehäuses
Epoxidharz-Kitt

Das Produkt eignet sich zum Abdichten von Leitungsrohren und Tanks, zur Befestigung von Schrauben und Haken, zur Ausbesserung und Instandsetzung von Gussstücken, zur Aufarbeitung von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen, zur Erneuerung defekter Gewinde, zur Herstellung von Schablonen und Modellen und für Reparaturen an Aluminium, Leichtmetall und Spritzguss.

WEICON Epoxidharz-Kitt kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,1 kg ▶ 0,4 kg ▶ 0,8 kg
- 10500100** **10500400** **10500800**

Basis	Epoxidharz, mineralisch gefüllt
Topfzeit bei +20°C (+68°F) (25 g Ansatzmenge)	30 Min.
Dichte der Mischung	2,0 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+10 bis +35°C (+50 bis +95°F)
Aushärtungstemperatur	+6 bis +40°C (+43 bis +104°F)
Farbe nach der Aushärtung	grün
Spaltüberbrückung bis max.	15 mm
Mechanisch belastbar (50% Festigkeit/+20°C/+68°F) nach	2 h
Endhärte (100% Festigkeit/+20°C/+68°F) nach	3 h
Druck (DIN ISO 7619)	80 N/mm ² (11.600 psi)
Shore D Härte	87
Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465	30 N/mm ² (4.400 psi)
Temperaturbeständigkeit	-35 bis +200°C (-31 bis +392°F)

Technische Daten

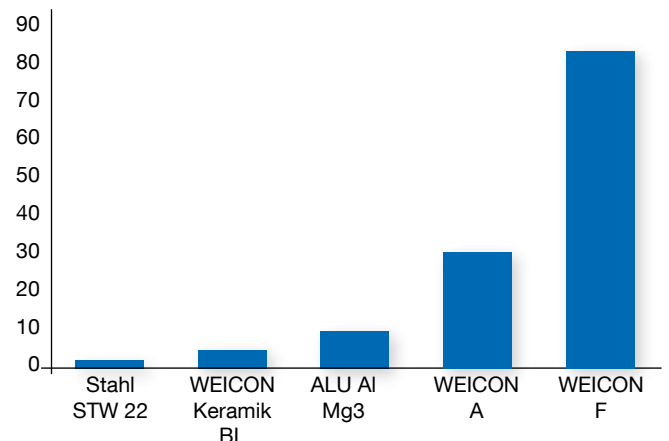
WEICON Plastik-Stahl im flüssigen Zustand

	Füllstoff	Konsistenz	Farbe	Mischungsverhältnis nach Gewicht %		Viskosität der Mischung mPa·s	Dichte der Mischung g/cm³	Max. Schichtstärke je Arbeitsgang mm	Topfzeit bei +20°C (+68°F) (500 g Ansatz)	Aushärtezeiten in Stunden	
				Harz	Härter					mech. belastbar	Endhärte
WEICON A	Stahl	pastös	dunkelgrau	100	10	1.000.000	3,40	30	60	7	24
WEICON B	Stahl	zähflüssig	dunkelgrau	100	7	200.000	4,10	30	90	24	48-72
WEICON BR	Bronze	pastös	bronze metallic	100	100	750.000	1,80	12	60	6	12
WEICON C	Aluminium	fließfähig	grau	100	8	25.000	1,60	60	60	10	24*
WEICON F	Aluminium	pastös	aluminium metallic	100	20	880.000	1,70	10	60	10	24
WEICON F2	Aluminium	fließfähig	aluminium metallic	100	14	200.000	1,60	10	60	26	72
WEICON HB 300	Stahl	pastös	dunkelgrau	100	100	1.700.000	2,50	20	30	10	24*
WEICON Keramik BL	Siliziumkarbid, Zirkoniumsilikat	fließfähig	blau	100	8	23.000	1,80	10	55	8	12
WEICON GL	mineralisch gefüllt	fließfähig	grün	100	20	13.000	1,30	10	30	16	24
WEICON Keramik W	mineralisch gefüllt	pastös	weiß	100	33	600.000	1,60	10	120	9	24*
WEICON SF	Stahl	pastös	dunkelgrau	100	33	800.000	1,80	10	5	1	6
WEICON ST	Edelstahl	pastös	hellgrau	100	50	550.000	1,70	10	60	9	12
WEICON HP	mineralisch gefüllt	pastös	weiß	100	83	550.000	1,50	10	30	12	36
WEICON TI	Titan	pastös	grau	100	33	550.000	1,60	10	120	9	16*
WEICON UW	Glas, mineralisch gefüllt	pastös	weiß	100	100	670.000	1,40	12	20	4	16
WEICON WP	Ceramicbeads	pastös	grau	100	100	900.000	2,20	20	30	12	36
WEICON WR	Stahl	flüssig	schwarz	100	15	4.000 - 5.000	2,40	10	40	7	16
WEICON WR2	mineralisch gefüllt	pastös	schwarz	100	25	560.000	1,60	20	45	12	24
WEICON Gießharz MS 1000	ungefüllt	flüssig	transparent, geringe Eigenfarbe	100	20	1.200	1,10	10	20	16	24

Abrasionssmessung nach Taber

Durch dieses klassische Verfahren nach Taber lässt sich der Abriebwiderstand verschiedener Materialien messen. Die Abriebbeanspruchung wird von zwei Reibrollen erzeugt, die mit einer festgelegten Kraft auf den rotierenden Prüfling gedrückt werden. Als Prüfkörper dient eine aus den jeweiligen Substraten hergestellte Scheibe (Details auf Anforderung).

	Dichte (g/cm³)	Volumenabrieb (mm³)
Stahl STW 22	7,9	1,3
WEICON Keramik BL	1,8	5
ALU Al Mg3	2,7	10
WEICON A	3,4	31
WEICON F	1,7	83



Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl

Technische Daten

WEICON Plastik-Stahl im ausgehärteten Zustand

	Zug MPa (psi)	E-Modul (Zug) MPa (KSI)	Druck MPa (psi)	Biege MPa (psi)	Härte (Shore D)	Schrumpfung %	Temperatur- beständigkeit °C (°F)	Wärmform- beständigkeit °C (°F) DIN EN ISO 75-2 (B)	Glasübergangstemperaturen (DSC)			
	DIN EN ISO 527-2		DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619				T _g nach Aushärtung bei RT	T _g nach Tempern bei 90 °C	T _g nach Tempern bei 120 °C	T _g nach Tempern bei 150 °C
WEICON A	40 (5.800)	7900 - 8100 (1.150 - 1.170)	80 (11.600)	34 (4.930)	80 ±3	0,010	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+65°C (+149)	ca. +60°C	-	+78°C	-
WEICON B	34 (4.930)	4500 - 4700 (650 - 680)	110 (15.950)	52 (7.540)	77 ±3	0,250	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+65°C (+149)	ca. +55°C	-	+54°C	-
WEICON BR	55 (7.980)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	91 (13.200)	35 (5.100)	87 ±3	0,280	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+50°C (+122)	ca. +47 °C	-	+48 °C	-
WEICON C	48 (6.960)	6700 - 6900 (970 - 1000)	140 (20.300)	77 (11.150)	84 ±3	0,10	-35 bis +220* (-31 bis +428)	+60°C/+130°C* (+140/+ 266)	ca. +61°C	-	+130°C	-
WEICON F	38 (5.500)	6.400 - 6.600 (930 - 960)	61 (8.850)	37 (5.350)	80 ±3	0,11	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+60°C (+140)	ca. +57 °C	-	+68 °C	-
WEICON F2	31 (4.500)	3.200 - 3.400 (465 - 495)	39 (5.660)	26 (3.770)	77 ±3	0,160	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+55°C (+131)	ca. +52 °C	-	+53 °C	-
WEICON HB 300	50 (7.250)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	100 (14.500)	42 (6.100)	85 ±3	0,150	-35 bis +200 kurz. bis +280 (-31 bis +392 kurz. bis +536)	+100°C* (+212)	ca. +57 °C	-	+92 °C	-
WEICON Keramik BL	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	80 (11.600)	90 ±3	0,130	-35 bis +180 (-31 bis +356)	+55 (+131)	ca. +52 °C	-	+69 °C	-
WEICON GL	59 (8.560)	3.300 - 3.700 (480 - 540)	99 (14.360)	29 (4.210)	85 ±3	0,190	-35 bis +180 (-31 bis +356)	+125 (+257)	ca. +125 °C	-	+130 °C	-
WEICON Keramik W	65 (9.430)	8.000 - 8.400 (1.160 - 1.220)	89 (12.900)	10 (1.450)	87 ±3	0,120	-35 bis +200 kurz. bis +260* (-31 bis +392 kurz. bis +500)	+150°C* (+302)	ca. +60 °C	-	+144 °C	-
WEICON SF	37 (5.350)	3.500 - 4.500 (510 - 650)	52 (7.540)	41 (5.950)	82 ±3	0,820	-35 bis +90 (-31 bis +194)	+40 °C (104)	ca. +41 °C	-	-	-
WEICON ST	48 (6.960)	7.300 - 7.900 (1.060 - 1.150)	96 (13.900)	38 (5.500)	85 ±3	0,140	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+50 °C (+122)	ca. +48 °C	-	+94 °C	-
WEICON HP	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 bis +160 (-31 bis +320)	+65 °C (+149)	ca. +64 °C	-	+87 °C	-
WEICON TI	53 (7.690)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	66 (9.570)	10 (1.450)	83 ±3	0,090	-35 bis +200 kurz. bis +260* (-31 bis +392 kurz. bis +500)	+150°C* (+302)	ca. +52 °C	-	+148 °C	-
WEICON UW	28 (4.060)	2.200 - 2.500 (320 - 360)	57 (8.250)	38 (5.500)	75 ±3	0,24	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+45 °C (+113)	ca. +43 °C	-	-	-
WEICON WP	23 (3.340)	2.500 - 2.900 (360 - 420)	51 (7.400)	35 (5.100)	75 ±3	0,110	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+65 °C (+149)	ca. +64 °C	-	+87 °C	-
WEICON WR	46 (6.670)	4.900 - 5.300 (710 - 770)	100 (14.500)	85 (12.350)	83 ±3	0,060	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+55 °C (+131)	ca. +54 °C	-	+70 °C	-
WEICON WR2	39 (5.660)	6.300 - 6.700 (915 - 970)	71 (10.300)	39 (5.660)	82 ±3	0,010	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+55 °C (+131)	ca. +54 °C	-	+59 °C	-
WEICON Gießharz MS 1000	57 (8.250)	2.800 - 3.000 (400 - 435)	60 (8.700)	28 (4.060)	78 ±3	0,070	-35 bis +120 (-31 bis +248)	+50 °C (+122)	ca. +50 °C	-	+61 °C	-

* nach Tempern (nähere Informationen siehe technisches Datenblatt)

Verbrauchstabelle Plastik-Stahl

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Keramik BL	WEICON GL	WEICON Keramik W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxidharz-Kitt	WEICON Gießharz MS 1000	WEICON CBC
Verbrauch (Kilogramm pro m ²) bei 1,0 mm Auftragsstärke	3,40	4,10	1,80	1,60	1,70	1,60	2,50	1,80	1,30	1,60	1,80	1,70	1,50	1,60	1,40	2,20	2,40	1,60	2,00	1,10	1,50

Klebe- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

WEICON CBC Chocking Backing Compound

zertifiziert vom ABS | vibrationsfest | schlagzäh

WEICON CBC eignet sich für die Unter- und Hinterfüterung schwer auszurichtender Anlagen im industriellen und maritimen Einsatz. Das "ABS Product Design Assessment" zertifizierte System dient als Ersatz für Passstücke, wie zum Beispiel Stahl oder ähnliche Materialien, und stellt den direkten Kontakt mit Fundamentplatten sicher.

Das spezielle Epoxidharz-System besitzt eine niedrige Viskosität, ist sehr fließfähig und selbstnivellierend. Es hat eine Topfzeit von 30 Minuten und härtet nahezu schrumpffrei aus. Es bietet eine dauerhaft hohe statische Festigkeit und weist eine hohe Alterungsbeständigkeit auf. Das Epoxidharz-System haftet besonders gut an Stahl und Beton. Es hat eine hohe Druckfestigkeit und ist beständig gegenüber vielen Chemikalien, Ölen und Kraftstoffen. Es ist vibrationsfest und zudem temperaturbeständig.

Durch seine sehr geringe Schwindung bleiben Maschinen und Anlagen nach dem Vergießen mit WEICON CBC in ihrer Ausrichtung konstant.

- ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)

10110030

10110110



WEICON®

Europäischer Ausstellungspreis
für Kreativität und Innovation



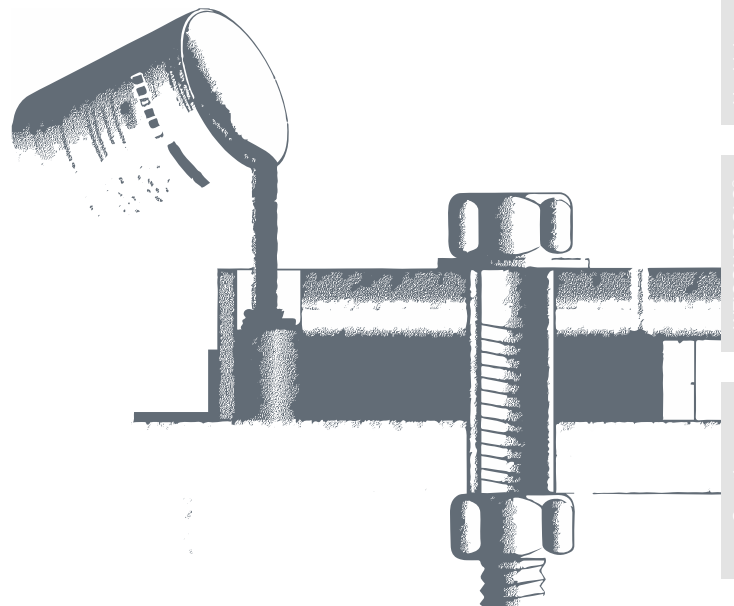
Epoxidharz-Systeme

WEICON CBC



Technische Daten

Basis:	Epoxid	
Füllstoff:	Aluminium	
Konsistenz:	fließfähig	
Spezifische Eigenschaften:	flüssig, schlagzäh	
Mischungsverhältnis:	100 : 30	
Topfzeit bei +20°C, 10 kg Ansatzmenge:	30 Minuten	
Dichte der Mischung:	1,5 g/cm ³	
Viskosität der Mischung bei +25°C:	45.000 mPa.s	
Verarbeitungstemperatur:	+15°C bis +40°C	
Mechanisch belastbar nach (80 % der Festigkeit):	10 Stunden	
Endhärte (100 % der Festigkeit):	24 Stunden	
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604):	70 MPa	
Zug-E-Modul (DIN EN ISO 527):	3800-4500 MPa	
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527):	1,8 %	
Schlagzähigkeit (ISO 179-1/1eU):	3,7 kJ/m ²	
Härte (DIN ISO 7619):	80 Shore D	
Schrumpfung:	0,06 %	
Farbe nach Aushärtung:	grau	
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +160°C	
Glasübergangstemperatur	T _g nach Aushärtung bei RT	ca. +52 °C
	T _g nach Tempern bei 120 °C	+77 °C



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Anwendungen

- ▶ Rohrreparaturen
- ▶ Strukturverstärkung
- ▶ Reparaturen in schwer zugänglichen Bereichen

WEICON Pipe Repair-Kit

Das Set dient zur Notfall-Reparatur defekter und beschädigter Rohre und Leitungen. Es besteht aus einem WEICON Repair Stick Stahl, einem speziellen Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff, einer Montageanleitung und einem Paar Schutzhandschuhe.

Das Reparaturband ist mit einem Spezialharz getränkt und wird durch den Kontakt mit Wasser aktiviert.

Das Pipe Repair-Kit kann ohne zusätzliches Werkzeug verarbeitet werden und dient zur zuverlässigen und dauerhaften Schließung von Rissen und Undichtigkeiten. Es zeichnet sich durch eine sehr einfache und schnelle Anwendung aus und verfügt über hervorragende Haftigenschaften, eine hohe Druck- und Chemikalienbeständigkeit sowie eine Temperaturbeständigkeit bis 150°C. Innerhalb von 30 Minuten ist das Band vollständig ausgehärtet und belastbar.

Das Repair Kit kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie eingesetzt werden und dient zur schnellen und einfachen Reparatur von Chemie-, Dampf-, Prozess- und Wasserleitungen.

Durch die Gewebeeigenschaften des Bandes, die daraus resultierende hohe Anschließbarkeit und die unkomplizierte Verarbeitung eignet sich das Reparatur-Kit besonders für Lecks an Biegungen oder T-Stücken oder an schlecht zugänglichen Stellen.

Es kann auf vielen verschiedenen Oberflächen, wie Edelstahl, Aluminium, Kupfer, PVC, vielen Kunststoffen, Glasfaser, Beton, Keramik und Gummi zum Einsatz kommen.



5/15 ▶ 5 cm x 1,5 m 10710001	5/35 ▶ 5 cm x 3,5 m 10710002	10/35 ▶ 10 cm x 3,5 m 10710003	12/100 ▶ 12 cm x 10 m 10710004
---	---	---	---

Das Set enthält

- WEICON Repair Stick Stahl
- Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Montageanleitung
- Schutzhandschuhe



Klebstoffe und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Pipe / Belt Repair Kit



WEICON Belt Repair-Kit **NEU**

WEICON Belt Repair-Kit ist ein 2-Komponenten Polyurethan-System zur schnellen Reparatur, Ausbesserung und Beschichtung von Oberflächen aus Gummi.

Es verfügt über eine hohe Aushärtengeschwindigkeit, eine hohe Elastizität und Verschleißbeständigkeit, ist schlagfest und sehr abriebfest und hat einen besonders hohen Weiterreißwiderstand. Durch seine hohe mechanische Festigkeit eignet es sich insbesondere für Reparaturen an Gummi- und Metallteilen, die Stößen, Abrieb, Vibrationen oder Schwingungen ausgesetzt sind. Das Belt Repair-Kit zeichnet sich durch seine einfache und schnelle Verarbeitbarkeit aus. Das System eignet sich für zahlreiche Anwendungen, wie die Reparatur und Beschichtung von Fördergurten und Förderbändern, die Ausbesserung von Gummibeschichtungen, als flexibler Verschleißschutz und zur schnellen Reparatur verschlissener Oberflächen aus Gummi.

Das Set beinhaltet neben dem Polyurethan-System noch einen Primer zur Oberflächenvorbereitung und einen Spatel, um die Masse gleichmäßig verteilen zu können.

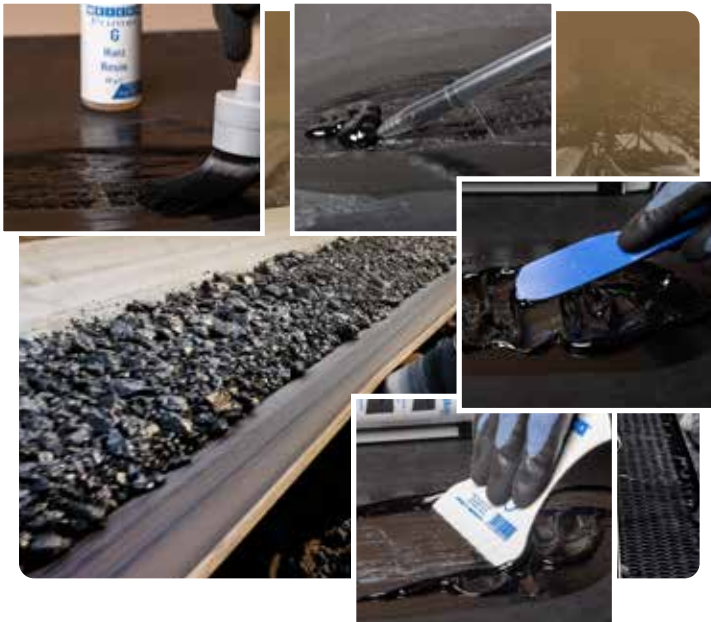
Um möglichst viele Anwendungsfälle abzudecken, steht neben der klassischen 500 g Arbeitspackung, die per Hand verarbeitet wird, noch ein weiteres Gebinde, eine einfach zu handhabende 540 g Doppelkartusche, zur Verfügung.

Belt Repair-Kit 550

▶ 500 g + Primer G 50 g
10851005

Belt Repair-Kit 590

▶ 540 g + Primer G 50 g
10851015



Dosierpistole 2K 10:1

Empfohlen für die 2-Komponenten 540-g-Kartusche.

10653491

Mischdüse MFHX

Passend für Urethan 85 (540-g-Kartusche)

10650027

Primer G

Spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen.

10809050



Marine Emergency Repair Kits

Für Notfallreparaturen und Wartungsarbeiten an Bord von Schiffen haben wir drei verschiedene Sets zusammengestellt. WEICON Marine Emergency Repair Kits bestehen aus zahlreichen Produkten, die in den unterschiedlichsten Fällen zum Einsatz kommen können. Die Kits decken die meisten Fälle von Notfallreparaturen und Wartungsarbeiten auf hoher See ab. Die Reparatursätze unterscheiden sich im Umfang der enthaltenen Produkte. Repair Kit 1 deckt die gängigsten Notfall- und Wartungsfälle ab. Kit 3 eignet sich für die verschiedensten Anwendungen an Bord. Die Repair Kits eignen sich für alle Schiffe, auf denen regelmäßig Reparatur- und Wartungsarbeiten durchgeführt werden.



Als zusätzlichen Service für unsere Kunden bietet WEICON zu den Marine Emergency Repair Kits alle notwendigen Gefahrguterklärungen.



+ inkl. Transportdokumente (ATA, IMO, ADR)

Kit 2

- ▶ WEICON ▶ IMPA ▶ ISSA
- 10851002 81 29 08 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Anzahl					
WEICON A	▶ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•				•
WEICON HB 300	▶ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1					•
WEICON SF	▶ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•				•
WEICON UW	▶ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2					
Repair Stick Aqua	▶ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3					•
Repair Stick Stahl	▶ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3					•
Pipe Repair-Kit 5/15	▶ ---	10710001	---	84.025.17	2					
AN 302-43	▶ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•		
AN 302-60	▶ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1					
VA 8312	▶ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•	
VM 120	▶ 30 g	12350030	---	---	1					
GMK 2410	▶ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1					
Black-Seal Spezialsilikon	▶ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1					
Sprühreiniger S	▶ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2					
W 44 T	▶ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1					
Rost-Schock	▶ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1					
Starter-Spray	▶ 400 ml	11660400	---	---	1					
Kontakt-Spray	▶ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1					
Processing Kit	▶ ---	10851010	81 29 88	---	1					
Repair-Tape 5/35	▶ ---	10710536-L	---	---	1					
Repair-Tape 10/35	▶ ---	10711036-L	---	---	1					

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Emergency Repair Kits

Kit 1

► WEICON 10851001 ► IMPA 81 29 07 ► ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Anzahl		
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•	•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•	•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2		
Repair Stick Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2		•
Repair Stick Stahl	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2	•	•
Pipe Repair-Kit 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	1		
Processing Kit	► ---	10851010	81 29 88	---	1		
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1		
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1		

Processing Kit

► WEICON 10851010 ► IMPA 81 29 88



Glasfaserband, Verarbeitungsspatel, Verarbeitungsdose, Handschuhe, Drahtgewebe, Butylband, Pinsel, Cuttermesser, Konturspachtel Flexy

Kit 3

► WEICON 10851003 ► IMPA 81 29 09 ► ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Anzahl						
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•					•
WEICON BR	► 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1						•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1						•
WEICON Keramik BL	► 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•	•	•			•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•					•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2						•
WEICON WR	► 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1						•
Repair Stick Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4						•
Repair Stick Stahl	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4		•				•
Pipe Repair-Kit 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	3						
Urethan 80	► 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1						
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1	•	•				
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1						
AN 305-77	► 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1	•	•	•	•	•	•*
AN 306-38	► 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1	•					
Gewinde-Dichtfaden DF 175	► ---	30010175	---	75.628.40	1		•		•	•	•
Plast-o-Seal	► 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1						
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1		•				
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1						
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1						
Black-Seal Spezialsilikon	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1						
Sprühreiniger S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2						
Dicht- und Klebstoffentferner	► 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1						
W 44 T®	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1						
Rost-Schock	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1						
Formentrennmittel	► 400 ml	11450400	---	---	1						
Starter-Spray	► 400 ml	11660400	---	---	1						
Kontakt-Spray	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1						
AS 500	► 500 g	26000050	45 08 46	---	1						
Processing Kit	► ---	10851010	81 29 88	---	1						
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1						
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1						

*BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1
„Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI



Die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

abschneiden



verkneten



verarbeiten



- ▶ auch für kleine Reparaturen
- ▶ ausgehärtetes Material lässt sich mechanisch bearbeiten

Repair Stick Stahl



schnellhärtend | stahlgefüllt | Trinkwasserzulassung

Eignet sich speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen sowie zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Maschinenteilen, Tanks und Leitungsrohren, Behältern, Pumpen und Gehäusen, Balkongittern und Treppengeländern und ausgerissenen Gewinden. WEICON Repair Stick Stahl kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10533057 10533115

Repair Stick Aqua

für Unterwasseranwendungen | keramisch gefüllt

Ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Flächen, sowie für Unterwasseranwendungen. Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Benzin- und Wassertanks, Heizkörpern, elektrischen Schaltanlagen, Sanitärerichtungen und in Schwimmbädern.

WEICON Repair Stick Aqua kann im Sanitär- und Heizungsbau, im Elektrobereich, im maritimen Bereich und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10531057 10531115



Epoxidharz-Systeme

Repair Sticks

Repair Stick Titanium

**verschleißfest | titiumgefüllt | hochtemperaturbeständig
bis +280°C (kurzfristig bis +300°C)**

Eignet sich für dauerhafte und verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen, wie Tanks und Leitungsrohren, Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgussteilen, Wellen und Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen und ausgerissenen Gewinden.

WEICON Repair Stick Titanium kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter- und Apparatebau und in vielen anderen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

► 57 g ► 115 g
10535057 10535115



Repair Stick Edelstahl



**nicht korrodierend | schnellhärtend |
edelstahlfülld | Trinkwasserzulassung**

Für nicht korrodierende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an Edelstahl und anderen rostfreien Metallen, wie an Tanks und Behältern, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Rohren, Leitungen, Pumpen und Gehäusen. Auf Grund der schnellen mechanischen Belastbarkeit der reparierten Teile (ca. 60 Minuten) lassen sich kosten- und zeitintensive Ausfallzeiten vermeiden.

WEICON Repair Stick Edelstahl kann im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

► 57 g ► 115 g
10538057 10538115



Rohrabdichtung an einem Wassertank
Repair Stick Multi-Purpose

Repair Stick Holz

restelastisch | mineralisch gefüllt

Für dauerhafte und restelastische, nicht schrumpfende Reparaturen von Holzteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Bohrlöchern, aus- und abgebrochenen Holzstücken und zum Dichten von Fugen an Fenster- und Türrahmen, Furnieren, Brettern und Bohlen, Modellbauten und Holzspielzeugen. WEICON Repair Stick Holz kann in der Holz- und Möbelindustrie, im Modellbau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 28 g ▶ 56 g
- 10532057 10532115



WEICON Repair Stick Holz

Eine Besonderheit im Sortiment ist der Repair Stick Holz. Er wurde entwickelt, um Reparaturen an Möbeln, Regalen etc. durchzuführen. Um eine „nahtlose“ Reparatur zu ermöglichen, erhielt er die gleiche Dichte wie Holz. Nach dem Aushärten kann er wie Holz bearbeitet, also z.B. geschliffen und überlackiert werden. Im unten abgebildeten Versuch schwimmt der WEICON Repair Stick wie Holz an der Oberfläche, Wettbewerbsprodukte sinken aufgrund ihrer hohen Dichte nach unten.



Repair Stick Kunststoff

kunststoffgefüllt | Trinkwasserzulassung



Speziell für dauerhafte, restelastische Reparaturen von Kunststoffteilen und Faserverbundwerkstoffen, wie Fenster- und Türrahmen, Verkleidungen und Stoßstangen. Für Verklebungen von Metallteilen, wie Rohren und Rohrbögen, Fittings und Flanschen, Wassertanks, Pumpen und Gehäusen.

WEICON Repair Stick Kunststoff kann im Fensterbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10536057 10536115

Repair Stick Multi-Purpose



schnellhärtend | mineralisch gefüllt | Trinkwasserzulassung

Der Allrounder für schnelle, dauerhafte, elastische und nicht schrumpfende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten auf nahezu allen Oberflächen. Repair Stick Multi-Purpose füllt und verschließt Risse, Löcher, defekte Stellen, Leckagen und Undichtigkeiten. Er kann auf Metall, Holz, Stein, Keramik, Kunststoff und vielen weiteren Materialien verwendet werden.

Aufgrund seiner universellen Einsetzbarkeit eignet sich WEICON Repair Stick Multi-Purpose sowohl für die verschiedensten industriellen Bereiche als auch für das Handwerk und für DIY-Anwendungen.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10539057 10539115



Abdichten einer Kupferleitung
Repair Stick Kupfer



Klebstoffe und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsöle
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Repair Sticks

Repair Stick Kupfer



sehr schnellhärtend | kupfergefüllt | Trinkwasserzulassung

WEICON Repair Stick Kupfer eignet sich für sehr schnelle (Verarbeitungszeit 3 Min.) Reparaturen von Rissen, Leckagen und Undichtigkeiten auch auf feuchten und nassen Flächen, wie Rohren und Rohrbögen, Fittings und Flanschen, Kupferinnen- und -blechen, Wassererhitzern und Wassertanks, Warm- und Kaltwasserleitungen, Gefrier- und Klimaanlage. WEICON Repair Stick Kupfer kann im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10530057 10530115

Repair Stick Beton

schnellhärtend | keramisch gefüllt

Speziell für schnelle Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an allen Beton-, Stein und Keramikoberflächen.

Füllt und verschleißt Risse und defekte Stellen an Mauerwerk, Stein-, Beton- und Keramikplatten, Ziegelsteinen, Einfassungen und Randsteinen, Statuen, Grabsteinen und Ornamenten und kann zum zusätzlichen Befestigen von Dübeln, Schrauben und Ankern im Innen- und Außenbereich verwendet werden.

WEICON Repair Stick Beton kann im Baugewerbe, im Garten- und Landschaftsbau und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10537057 10537115

Repair Stick Aluminium

nicht rostend | schnellhärtend | aluminiumgefüllt

Für schnelle und nicht rostende Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Getriebegehäusen und Behältern, Karosserien und Modellen.

WEICON Repair Stick Aluminium kann im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automobilindustrie, im Getriebebau, im Modellbau und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10534057 10534115

Typenauswahltabelle

	Aluminium	Aqua	Beton	Edelstahl	Holz	Kunststoff	Kupfer	Stahl	Titanium	Multi-Purpose
Metall (z.B. Alu, Gusseisen, Kupfer, Edelstahl)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Hartkunststoff* (z.B. Epoxydharz, PVC-hart)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Faserverbundwerkstoffe (z.B. GFK, CFK, Fiberglas)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Holz (z.B. Eiche, Buche, Fichte, Balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Holzwerkstoffe (z.B. Sperrholz, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Glas / Keramik	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Stein (z.B. Marmor, Granit, Ziegelstein, Beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Gummi / Elastomere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bevorzugt geeignet (++) geeignet (+) nicht geeignet (-)

*Außer Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyacetat, Polytetrafluorethylen und sonstige fluorierten Kohlenwasserstoffen mit naturbedingt klebstoffabweisenden Oberflächen. Im Rahmen der vorstehenden Typenempfehlungen ist auch die Verklebung unterschiedlicher Materialpaarungen wie z.B. Metall/Kunststoff möglich.



Restoration eines Bilderrahmens
Repair Stick Holz



Demomuster
99950004



Reparatur einer Putze
Repair Stick Beton



Technische Daten

		WEICON Repair Sticks in nicht ausgehärtetem Zustand									
		Aluminium	Aqua	Beton	Edelstahl	Holz	Kunststoff	Kupfer	Stahl	Titanium	Multi-Purpose
NSF					✓		✓	✓	✓		✓
Basis:		Epoxidharz aluminiumgefüllt	Epoxidharz keramisch-gefüllt	Epoxidharz keramisch-gefüllt	Epoxidharz edelstahl-gefüllt	Epoxidharz mineralisch-gefüllt	Epoxidharz kunststoffgefüllt	Epoxidharz kupfergefüllt	Epoxidharz metallgefüllt	Epoxidharz titaniumgefüllt	Epoxidharz mineralisch-gefüllt
Beschaffenheit:		pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös
Lieferform:		Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick
Inhalt:		57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Mischungsverhältnis nach Volumen Harz / Härter (automatisch):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Topfzeit bei 25 °C (+68°F) (Minuten):		4	15	6	4	15	20	3	4	30	4
Dichte der Mischung (g/cm³):		1,9	1,9	1,9	2,0	0,9	1,6	1,9	2,0	1,9	1,9
Temperatur °C (°F)	Verarbeitung:¹	+10 bis +35 (+50 bis +95)	+10 bis +40 (+50 bis +104)	+10 bis +35 (+50 bis +95)	+10 bis +35 (+50 bis +95)	+10 bis +40 (+50 bis +104)	+10 bis +40 (+50 bis +104)	+10 bis +30 (+50 bis +86)	+10 bis +35 (+50 bis +95)	+10 bis +50 (+50 bis +122)	+10 bis +40 (+50 bis +104)
	Aushärtung:	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +65 (+43 bis +149)	+6 bis +40 (+43 bis +104)
Farbe nach Aushärtung:		aluminium	weiß	betongrau	grau	hell beige	hell blau	kupfer	dunkelgrau	graugrün	weiß
Spaltüberbrückung bis max.:²		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Aushärtezeiten bei +20°C (+68°F)	Handfest (35% Festigkeit) nach:	10 Min.	30 Min.	15 Min.	10 Min.	45 Min.	40 Min.	10 Min.	10 Min.	1 Std.	15 Min.
	Mechanisch belastbar (50% Festigkeit) nach:	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	3 Std.	60 Min.	60 Min.	4 Std.	60 Min.
	Endhärte (100% Festigkeit) nach:	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	36 Std.	24 Std.	24 Std.	48 Std. (24 Std. bei +65°C/+149°F)	24 Std.

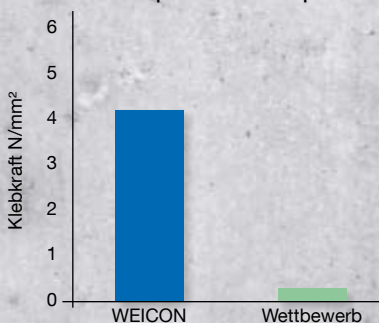
		WEICON Repair Sticks in ausgehärtetem Zustand									
Druck (DIN EN ISO 604) N/mm² (psi):		80 N/mm² (11.600)	75 N/mm² (10.875)	80 N/mm² (11.600)	80 N/mm² (11.600)	75 N/mm² (10.875)	65 N/mm² (9.425)	80 N/mm² (11.600)	80 N/mm² (11.600)	80 N/mm² (11.600)	40 N/mm² (5.800)
Shore Härte D:		75	65	80	75	70	65	80	75	80	70
mittlere Zugfestigkeit nach 7 Tagen bei +20°C (+68°F) nach DIN EN 1465 N/mm² (psi):		Aluminium sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt	Beton	Edelstahl sandgestrahlt	Buche geschliffen	PVC geschliffen	Kupfer sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt
		4,2 N/mm² (609)	6,2 N/mm² (899)	4,8 N/mm² (696)	3,9 N/mm² (566)	6,2 N/mm² (899)	2,4 N/mm² (348)	4,8 N/mm² (696)	4,1 N/mm² (595)	7,5 N/mm² (1.080)	6,5 N/mm² (943)
Temperaturbeständigkeit °C (°F):		-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +120, kurzfr. +150, (-58 bis +248, kurzfr. +302)	-50 bis +280, kurzfr. +300, (-58 bis +536, kurzfr. +572)	-25 bis +120, kurzfr. +150, (-13 bis +248, kurzfr. +302)
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN ISO 22007-4):		0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Lineare Schrumpfung:		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Elektrischer Widerstand (ASTM D 257):		5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm
Elektrische Durchschlagsfestigkeit (ASTM D 149):		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm
Wärmeausdehnungskoeffizient (ISO 11359):		30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K

¹ Zum leichteren Verarbeiten sollten die Sticks bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°C/+68°F) erwärmt werden.
² 15 mm Maximalauftrag pro Arbeitsgang.

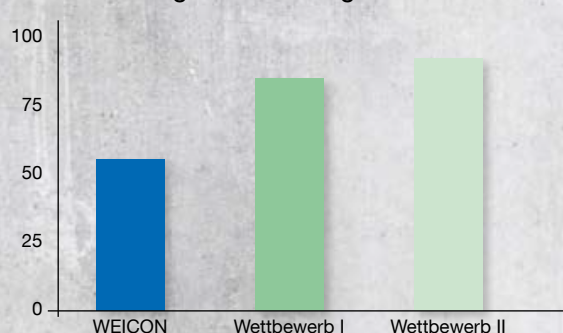
Testergebnisse

Wir haben eine Labor-Testreihe durchgeführt, um dabei Sticks von verschiedenen Anbietern zu vergleichen. Einige der Prüfergebnisse sind in den unten gezeigten Tabellen zusammengefasst.

Klebkraft Repair Stick Aqua



Shore Härte D Repair Stick Kunststoff nach vollständiger Aushärtung



Klebstoffe | Technische Sprays | Flüssig-Wirkstoffe | Montagepasten | Hochleistungsöle | WEICON TOOLS® | Sonstiges

Repair Sticks

Repair Tapes

NEU

Flexibles, widerstandsfähiges und selbstverschweißendes Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff für schnelle Notfall-Reparaturen im Innen- oder Außenbereich. Das Band ist mit einem Spezialharz getränkt und wird durch den Kontakt mit Wasser aktiviert.

Es zeichnet sich durch eine sehr einfache und schnelle Anwendung aus und verfügt über sehr starke Hafteigenschaften auf nahezu allen Untergründen. Nach nur 30 Minuten ist das Band vollständig ausgehärtet und belastbar. Nach der Aushärtung ist das Tape schleif- und überlackierbar. Es verfügt über eine hohe Temperaturbeständigkeit von -50°C /(-58°F) bis kurzzeitig 150°C (302°F).

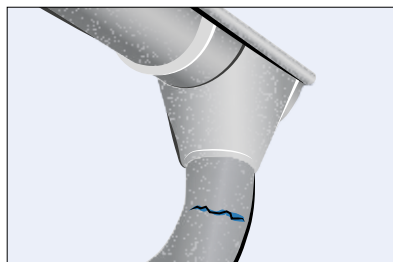
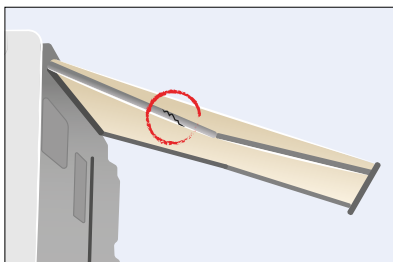
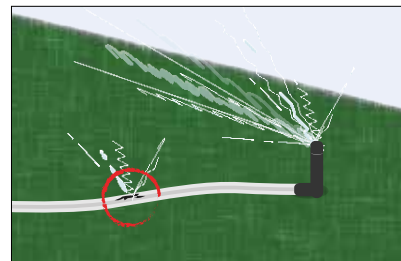
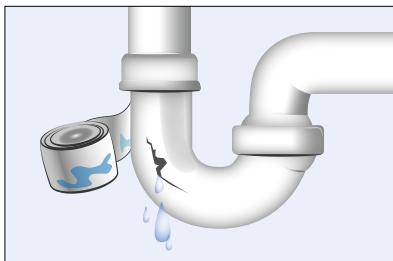
Das Tape kann ohne zusätzliches Werkzeug verarbeitet werden und dient zur zuverlässigen und dauerhaften Reparatur in Industrie, Handwerk, Haushalt, Camping und im DIY-Bereich.



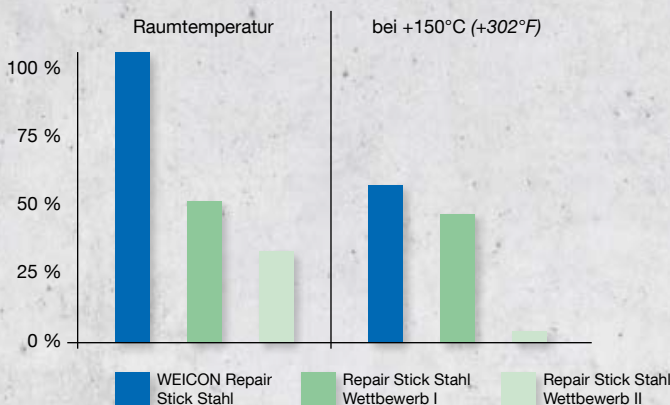
► 5 cm x 1,5 m
10710515

► 5 cm x 3,5 m
10710536

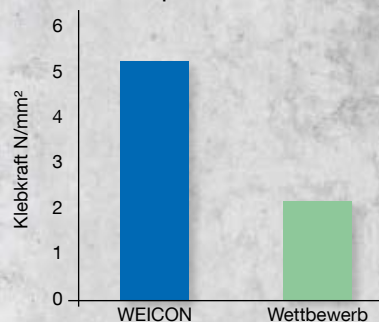
► 10 cm x 3,5 m
10711036



Zugscherfestigkeit auf Stahl



Klebkraft Repair Stick Stahl



Schnell Sicher Wirtschaftlich

WEICON Epoxyd-Klebstoffe sind kalt-härtende, lösemittelfreie 2-Komponenten Systeme mit extrem starker Klebkraft. Sie ermöglichen Materialverbindungen mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit und sind somit ideal für Montage, Reparatur und Fertigung.

Besonders an innovativen Konstruktionen und Verbindungen aus unterschiedlichen Werkstoffen, wie z.B.

- ▶ Metall
- ▶ Hartkunststoff
- ▶ Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.)
- ▶ Keramik
- ▶ Glas, Stein
- ▶ Holz etc.

werden heute immer höhere Anforderungen (z.B. optisch ansprechende Verbindungen bei sehr hohen Festigkeiten) gestellt. Häufig werden diese Werkstoffe auch miteinander kombiniert, was zu zusätzlichen Anforderungen führt.

Epoxyd-Vergussmasse für
Elektronikkomponenten

Hier bietet der Einsatz von WEICON Epoxyd-Klebstoffen viele Vorteile:

- ▶ Bei der Verwendung von WEICON Epoxyd-Klebstoffen werden die Oberflächen der Materialien, anders als z.B. beim Schweißen oder Löten, nicht verändert.
- ▶ Verspannungen der Werkstoffe treten nicht auf und zusätzliche Befestigungsmittel können entfallen.
- ▶ Durch die Verwendung von dünneren und leichteren Materialien sind oftmals einfachere und kostengünstigere Konstruktionen möglich. Dadurch ergeben sich zum Teil erhebliche Gewichts- und Kostenreduzierungen.



Optional auch mit der Quadro-Mischdüse (Art.-Nr. 10650005) verarbeitbar

Epoxyd-Minutenkleber

zähflüssig | selbstnivellierend | sehr kurze Topfzeit | schnellhärtend | transparent

▶ 24 ml
10550024



Fast-Metal Minutenkleber

hochgefüllt | pastös | sehr kurze Topfzeit | schnellhärtend | spaltfüllend

▶ 24 ml
10551024

Epoxyd-Minutenkleber Set **NEU**

Bestehend aus:

Epoxyd-Minutenkleber, Holzspatel klein, Quadro-Mischdüse, PE-Handschuhe

▶ Set
10550025



Aluminium-Minutenkleber

aluminiumgefüllt | pastös | spaltfüllend | schnellhärtend | hohe Schäl- und Schlagfestigkeit

▶ 24 ml
10552024



Klebstoffe und Dichtungsmittel
Technische Sprays
Flüssig-Werkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Epoxid-Klebstoffe

WEICON Easy-Mix Misch- und Dosiersystem

Durch das moderne Misch- und Dosiersystem lassen sich die Easy-Mix Typen in nur einem Arbeitsgang sauber und exakt automatisch dosieren, mischen und auftragen.

Somit ist eine gleichbleibende Qualität und die Prozesssicherheit innerhalb einer Serienfertigung gewährleistet.

Produktvorteile:

- ▶ gebrauchsfertig
- ▶ Dosieren, Mischen und Auftragen erfolgt in nur einem Arbeitsgang
- ▶ umständliches Mischen von Hand entfällt, dadurch keine Misch- und Dosierfehler möglich
- ▶ schneller Materialauftrag
- ▶ höhere Taktzeiten in der Serienfertigung möglich
- ▶ sparsam im Verbrauch, da minimaler Materialverlust

Easy-Mix S 50

extrem starke Klebkraft |
zähflüssig | selbstnivellierend |
sehr kurze Topfzeit | schnellhärtend

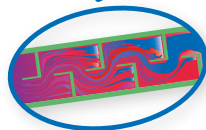
- ▶ 50 ml
10650050



Dosierpistole D50

Robuste, bruchfeste Konstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) in Verbindung mit einem Transporthebel aus Metall.

10653050



Quadro-Mischdüse

Für alle Easy-Mix Typen
(außer Metal und HT 180)

10650005



Helix-Mischdüse

Für Easy-Mix Metal und HT 180

10650006

Easy-Mix S 50 gelb

visuelle Vergussmasse | lösemittelfrei |
schnellhärtend | schlagzäh | stoßfest |
hohe Haftung

- ▶ 50 ml
10651050

Easy-Mix N 50

starke Klebkraft | zähflüssig |
selbstnivellierend | lange Topfzeit

- ▶ 50 ml
10650150

Easy-Mix N 5000

fast farblos/glasklar | flüssig |
selbstnivellierend | kurze Topfzeit

- ▶ 50 ml
10650250

UL-TESTED

Der ideale Klebstoff zur
**PULVER-
BESCHICHTUNG**

Easy-Mix HT 180

hochtemperaturbeständig |
standfest | stoß- und schlagfest

- ▶ 50 ml
10650850

Easy-Mix Metal

UL-TESTED

ideal zum Kleben von Metallteilen |
zähflüssig | selbstnivellierend |
schnellhärtend

- ▶ 50 ml
10652050



Technische Daten

		WEICON Epoxyd-Klebstoffe in flüssigem Zustand								
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 gelb	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Epoxyd-Minutenkleber	Aluminium-Minutenkleber	Fast-Metal Minutenkleber
Basis:		Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz	Epoxidharz mineralisch gefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz aluminiumgefüllt	Epoxidharz hochgefüllt
Beschaffenheit:		zähflüssig	zähflüssig	zähflüssig	flüssig	zähflüssig	pastös, spaltfüllend	zähflüssig	pastös, spaltfüllend	pastös, spaltfüllend
Lieferform:		Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelspritze	Doppelspritze	Doppelspritze
Inhalt:		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml
Mischungsverhältnis nach Volumen Harz / Härter (automatisch):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Topfzeit bei +20 °C (+68 °F) (10 ml Ansatz)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	3 - 4	4 - 5	3 - 4
Dichte der Mischung (g/cm ³):		1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	1,15	1,23	1,80
Viskosität der Mischung bei +25 °C (+77 °F):		8.500 mPa·s (cP)	8.500 mPa·s (cP)	7.500 mPa·s (cP)	5.000 mPa·s (cP)	300.000 mPa·s (cP)	pastös	8.500 mPa·s (cP)	125.000 mPa·s (cP)	300.000 mPa·s (cP)
Temperatur	Verarbeitung ¹ :	+10°C bis +30°C (+50°F bis +86°F)	+10°C bis +30°C (+50°F bis +86°F)	+10°C bis +40°C (+50°F bis +104°F)	+10°C bis +35°C (+50°F bis +95°F)	+10°C bis +30°C (+50°F bis +86°F)	+10°C bis +40°C (+50°F bis +104°F)	+10°C bis +30°C (+50°F bis +86°F)	+10°C bis +30°C (+50°F bis +86°F)	+10°C bis +30°C (+50°F bis +86°F)
	Aushärtung:	+6°C bis +40°C (+43°F bis +104°F)	+6°C bis +40°C (+43°F bis +104°F)	+10°C bis +40°C (+50°F bis +104°F)	+6°C bis +40°C (+43°F bis +104°F)	+6°C bis +40°C (+43°F bis +104°F)	+6°C bis +40°C (+43°F bis +104°F)	+10°C bis +50°C (+50°F bis +122°F)	+6°C bis +40°C (+43°F bis +104°F)	+6°C bis +40°C (+43°F bis +104°F)
Farbe:		transparent	gelb	leicht gelblich, klar	fast farblos, glasklar	grau	schwarz	transparent	aluminium	grau
Klebspaltüberbrückung bis max. ² :		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Aushärtezeiten bei +20°C (+68°F)	Handfest (35 % Festigkeit) nach:	30 Minuten	30 Minuten	120 Minuten	60 Minuten	40 Minuten	120 Minuten	30 Minuten	25 Minuten	40 Minuten
	Mech. belastbar (50 % Festigkeit) nach:	1 Stunde	1 Stunde	24 Stunden	3 Stunden	2 Stunden	4 Stunden	1 Stunde	2 Stunden	2 Stunden
	Endhärte (100 % Festigkeit) nach:	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
		WEICON Epoxyd-Klebstoffe in ausgehärtetem Zustand								
Druck MPa (psi) (DIN EN ISO 604):		9 (1.300)	9 (1.300)	2 (300)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	9 (1.300)	8 (1.200)	10 (1.500)
Zug MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):		40 (5.800)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	24 (3.500)	27 (3.910)	40 (5.800)	34 (5.000)	24 (3.500)
Biege MPa (psi) (DIN EN ISO 178):		2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.500 (600 - 700)
E-Modul (Zug) DIN EN ISO 527-2 MPa (ksi)		58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Shore Härte D (DIN ISO 7619):		65	65	55	65	70	80	65	45	70
mittlere Zugfestigkeit nach DIN EN 1465 an:	Stahl sandgestraht N/mm ² (psi):	20 (2.900)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	20 (2.900)	20 (2.900)	20 (2.900)
	Alu sandgestraht N/mm ² (psi):	19 (2.800)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	19 (2.800)	19 (2.800)	19 (2.800)
	PVC-hart aufgeruhrt N/mm ² (psi):	13 (1.900)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)	11 (1.600)
Temperaturbeständigkeit:		-50°C bis +80°C (-58°F bis +176°F)	-50°C bis +80°C (-58°F bis +176°F)	-50°C bis +100°C (-58°F bis +212°F)	-50°C bis +100°C (-58°F bis +212°F)	-50°C bis +145°C ³ (-58°F bis +293°F) ²	-50°C bis +180°C (-58°F bis +356°F) kurzzeit. bis +230°C (+446°F)	-50°C bis +80°C (-58°F bis +176°F)	-50°C bis +120°C (-58°F bis +248°F) kurzzeit. bis +150°C (+302°F)	-50°C bis +145°C ³ (-58°F bis +293°F) ³
Lineare Schrumpfung ⁴ :		20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %
Glasübergangstemperatur	T _g nach Aushärtung bei RT	44,7°C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3°C	54,4°C	44,7°C	---	44,3°C
	T _g nach Tempem bei 90 °C	46,1°C	---	---	---	32,5°C	---	46,1°C	---	32,5°C
	T _g nach Tempem bei 120 °C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7°C	---	---	---

¹ Zum leichteren Verarbeiten sollten die Doppelkartuschen und -spritzen vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°C) erwärmt werden.
² Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien und sind nur bei Verklebungen zu berücksichtigen. Beim Ausgießen von z.B. elektronischen Bauteilen sollte eine Schichtstärke von 10 mm nicht überschritten werden.
³ Nach 20 Stunden bei Raumtemperatur (+20°C/+68°F) für ca. 14 Stunden bei +100°C (+212°F) nachtempern.
⁴ Gemessen an einer Form 900 mm x 75 mm x 10 mm nach 7 Tagen Lagerung bei +20°C (+68°F).

Epoxyd-Klebstoffe

Typenauswahltabelle

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 gelb	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Epoxyd-Minutenkleber	Aluminium-Minutenkleber	Fast-Metal Minutenkleber
Metall (z.B. Alu, Gusseisen, Messing, Edelstahl)	++	++	+	++	++	++	+	++	++
Hartkunststoff* (z.B. PVC-hart)	++	++	++	++	+	+	+	+	+
Faserverbundwerkstoffe (z.B. GFK, CFK, Fiberglas)	++	++	+	++	++	++	+	+	+
Holz (hart und weich)	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Balsa-Holz	++	++	++	+	+	+	++	+	+
Holzwerkstoffe (z.B. Sperrholz)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Glas / Keramik	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Stein (z.B. Marmor, Granit, Ziegelstein, Beton)	++	++	++	++	++	+	++	+	+
Gummi / Elastomere	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bevorzugt geeignet (++) geeignet (+) nicht geeignet (-)

*Außer Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyacetat, Polytetrafluorethylen und sonstige fluorierte Kohlenwasserstoffe mit naturbedingt klebstoffabweisenden Oberflächen. Im Rahmen der vorstehenden Typenempfehlungen ist auch die Verklebung unterschiedlicher Materialpaarungen wie z.B. Metall/Kunststoff möglich.

Chemische Beständigkeit von Epoxidharz-Systemen nach der Aushärtung*

Medium	Beständigkeit	Medium	Beständigkeit
Aceton	o	Maschinenöl	+
Ammoniakdämpfe	+	Methanol Ethanol	+
Benzene	+	Milchsäure	-
Butylacetat	+	Motorenöle	+
Burylalkohol	+	Naphtalin	-
Calciumhydroxid	+	Natriumchlorid	+
Calziumsulfat	+	Natriumcarbonat	+
Chlogas, trocken und feucht	+	Natriumhydroxid	+
Chlorwasser	+	Petroleum	+
Chromsäure	+	Phosphorsäure (0-5%)	+
Dieseltreibstoffe	+	Phosphorsäure (5-10%)	o
Erdöl- u. Erdölprodukte	+	Salzsäure	o
Ethylcellulose	+	Salpetersäure	-
Formaldehyd	o	Schwefeldioxyd	+
Glycerin	+	Schwefelkohlenstoff	+
Glykol	o	Schwefelsäure%	-
Kalilauge	+	Tuluol	-
Kaliumcarbonat	+	Xylol	-
Kerosin (Jetfuel JP 4)	+	Zitronensäure	+
Kochsalzlösungen	+		
Kohlensäure	+		
Kohlenwasserstoffe aliphatisch	+		
Kohlenwasserstoffe aromatisch	-		
Lactose	+		

+ = beständig o = zeitlich begrenzt beständig - = unbeständig

Bei den o.g. Beständigkeiten handelt es sich um einen Kurzauszug. Weitere chemische Beständigkeiten erhalten Sie auf Anfrage.

*Die Einlagerung aller WEICON Epoxyd-Klebstoffe erfolgte bei +20°C Chemikaliertemperatur.

Kennen Sie schon unseren Easy-Mix-Koffer?

Individuell bestückbar!

99950314

Sprechen Sie uns an!

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

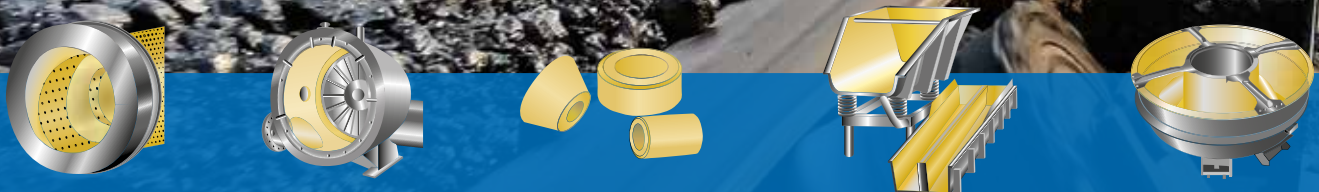
Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Zur Herstellung von:

- ▶ Schwingungsdämpfern
- ▶ Montagelehren
- ▶ flexiblen Dichtungen
- ▶ gummiartigen Prototypen
- ▶ Gießereimodellen und Formen

Für Reparaturen an:

- ▶ Förderbändern
- ▶ Vollgummireifen
- ▶ Transportrollen

Zum Beschichten von:

- ▶ Walzen
- ▶ Schleudern
- ▶ Poliertrommeln
- ▶ Schüttbehältern
- ▶ Rutschen und Trichtern
- ▶ Trocken- und Nassmischern
- ▶ Pumpen
- ▶ Gehäusen
- ▶ Zyklonen
- ▶ Tanks
- ▶ Ladeflächen

i WEICON Urethan eignet sich auch hervorragend als Vibrations- oder Isolierschutz für Maschinen.

Oberflächenvorbehandlung und Zubehör



Primer M 100

Haftvermittler für WEICON Urethan beim Einsatz auf nichtsaugenden Oberflächen wie z.B. auf Metall, Kunststoff, lackierten Flächen, Emaille, Keramik, beschichtetem Glas etc.

▶ 250 ml
13550125

Primer S 300

Haftvermittler für WEICON Urethan beim Einsatz auf porösen und saugenden Untergründen.

▶ 250 ml
13550325

Primer G NEU

Spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen.

▶ 50 g
10809050

Farbpaste -schwarz-

Spezielle Farbpaste auf der Basis von feinstdispergierten Farbpigmenten zum Einfärben von WEICON Urethan und WEICON Gießharz MS 1000.

▶ 250 ml
10519250

Wollwischer

Zum Aufbringen von WEICON Primern.

13955050

Polyurethan-Systeme

Urethan

Belt Repair Kit **NEU**

Schnellhärtendes, 2-Komponenten Polyurethan-System. Hochelastisch, verschleißbeständig, schlag- und abriebfest und hoher Weiterreißwiderstand.



- ▶ Belt Repair-Kit 550
10851005
- ▶ Belt Repair-Kit 590
10851015

Urethan 45

Shore-Härte: A 45

- ▶ 500 g
10514005

Urethan 85 **NEU**

Shore-Härte: A 85

- ▶ 500 g
10800005
Abeitspackung
- ▶ 540 g
10800540
Kartusche

Urethan 60

Shore-Härte: A 60

- ▶ 500 g
10516005

Urethan 90 SF

Shore-Härte: D 90

- ▶ 550 g
10519005

Urethan 80

Shore-Härte: A 80

- ▶ 500 g
10518005

Technische Daten:

	WEICON Urethan in flüssigem Zustand					
	Urethan 45	Urethan 60	Urethan 80	Urethan 85	Urethan 90 SF	
Basis:	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurethan	
Inhalt der kompletten Arbeitspackung:	500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	550 g	
Mischung (Gew. %): Harz/Härter	100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	100 : 23	
Topfzeit bei +20°C (68°F) Min.:	25	25	25	20	8	
Dichte der Mischung (g/cm³):	1,04	1,04	1,00	1,10	1,60	
Viskosität bei +25°C (77°F) Harz / Härter (mPa·s):	5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	5.500 / 200	
Viskosität der Mischung bei +25°C (77°F) (mPa·s):	1.500	1.500	2.000	17.000	3.000	
Aushärtezeiten bei +20°C (68°F)	Mechanisch belastbar/entformbar nach:	12 - 20 Stunden	12 - 20 Stunden	12 - 20 Stunden	6 - 8 Stunden	2 - 3 Stunden
	Endhärte nach: (100 % Festigkeit)	ca. 48*1 Stunden	ca. 48*1 Stunden	ca. 48*1 Stunden	ca. 24*1 Stunden	ca. 24*1 Stunden
	WEICON Urethan im ausgehärteten Zustand					
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-2 MPa (psi):	3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	7,8 (1.100)	-	
Bruchdehnung DIN EN ISO 527-2 (%):	1.450	1.250	600	470	1	
Weiterreißwiderstand (DIN ISO 34-1) (kN/m):	7,5	10	15	31	-	
Shore Härte (DIN ISO 7619):	A 45	A 60	A 80	A 85	D 90	
Farbe nach Aushärtung:	hell beige	hell beige	hell beige	schwarz	braun	
Temperaturbeständigkeit:	-60°C bis +90°C (-76 bis +194°F)	-60°C bis +90°C (-76 bis +194°F)	-60°C bis +90°C (-76 bis +194°F)	nass: -60°C bis +80°C (-76 bis +176°F) lackiert trocken: -60°C bis +100°C (-76 bis +212°F)	von -60°C bis +90°C (-76 bis +194°F)	

*1 oder nach 24 Stunden bei Raumtemperatur + 4 Stunden +70°C

Material	empfohlene Vorbehandlung	
ABS	Oberflächen-Reiniger	
Aluminium	blank	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger
	eloxiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	grundiert	Oberflächen-Reiniger
	lackiert	Primer M 100
EPDM	Geringe Adhäsion, auch bei Verwendung eines Primers	
GFK	glatte/raue Seite	Primer M 100
	Bahnenware	Primer M 100
	Handlaminat	Primer M 100
Glas	unbehandelt, klar	Primer M 100**
	keramik-besch.	Primer M 100*
Holz	phenolbeschichtet (Siebdruckplatte)	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100
	unbehandelt	feucht abwischen + Primer S 300
PA (Polyamid)	Primer M 100*	
PIR Hartschaum (Polyisocyanurat)	Oberflächen-Reiniger	
PMMA (Acrylglas)	Primer M 100*	
Polywood	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger	
PS	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger
	Platten	für Urethan Anwendungen nicht zu empfehlen
PUR Hartschaum	Oberflächen-Reiniger	
PUR Elastomer	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100	
PVC	Platten	Oberflächen-Reiniger
	Hartschaum	Plastic Cleaner
Stahl	blank	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger
	foliert	für Urethan Anwendungen nicht zu empfehlen
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	VA (Edelstahl)	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100
	verzinkt	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100

* Vorversuche erforderlich

** vor UV-Hinterstrahlung schützen

Verbrauch

Auftragsstärke (mm):		0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Verbrauch pro m² (kg)	Urethan 45, 60, 80, 85	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20
	Urethan 90 SF	0,32	0,80	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40

*Mindestauftragsstärke



Schnell Haftstark Prozesssicher

Hochfeste, schnellhärtende 2-Komponenten Strukturklebstoffe auf der Basis von Polyurethan mit sehr guter Haftung auf den unterschiedlichsten Werkstoffen. Die hochviskose Einstellung ermöglicht die Verarbeitung auch an senkrechten Flächen. Das 2-K-System sorgt zudem für eine schnelle und kontrollierte Durchhärtung. Das macht den Klebprozess nahezu unabhängig von Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur.

Folgende Materialien können mit hoher Zug-, Scher- und Schälhaftigkeit mit- und untereinander verbunden werden:

- ▶ Faserverbundwerkstoffe (z.B. EP-GFK, UP-GFK, CFK, SMC, Fiberglas)
- ▶ Kunststoffe (z.B. PVC, ABS, PMMA, PC, Phenol)
- ▶ Polyurethan, Epoxide, Polyester
- ▶ Stahl, Aluminium, Edelstahl
- ▶ Holz, Keramik u.v.m.

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Kristall zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ▶ schneller Festigkeitsaufbau
- ▶ sofort haftend auch an senkrechten Flächen, nicht tropfend, modellierbar
- ▶ hohe Zug-, Scher- und Schlagfestigkeiten
- ▶ dauerelastisch / schlagzäh aushärtend, schwundarm
- ▶ verwendbar im Innen- und Außenbereich
- ▶ witterungs- und chemikalienbeständig
- ▶ schleif- und überlackierbar nach ca. 30 Minuten
- ▶ werkstoffneutral
- ▶ temperaturbeständig von -40°C bis +125°C (-40 bis +257°F)



Easy-Mix PU-90

hochfest | extrem schnellhärtend | hochviskos | Topfzeit ca. 90 Sekunden

- ▶ 50 ml
- 10751050

Easy-Mix PU-240

hochfest | schnellhärtend | hochviskos | Topfzeit ca. 240 Sekunden

- ▶ 50 ml
- 10753050

Easy-Mix PU Kristall **NEU**

hochfest | schnellhärtend | für transparente und optisch anspruchsvolle Verklebungen | Topfzeit ca. 120 - 240 Sekunden

- ▶ 50 ml
- 10758050

Dosierpistole D50

10653050

Quadro-Mischdüse

10650005

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Herstellung von Sandwichplatten aus Kunststoff
PU-90



Ankleben eines Alurohres auf eine Frontplatte aus Kunststoff
PU-240

Chemische Beständigkeit von WEICON Polyurethan-Systemen nach der Aushärtung

Aceton	-	Methyl-Ethyl-Keton	-
Alkohol	0	Motorenöl mineralisch und synthetisch	+
Ameisensäure konzentriert	-	Natronlauge 20%	-
Ammoniak 10 %	0	Phosphorsäure 5%	+
Benzin (92 bis 100 Oktan)	-	Phosphorsäure konzentriert	-
Diesel / Heizöl	-	2-Propanol	-
Ethylglykol	-	Salpetersäure 5%	-
Essigsäure >5%	-	Salzsäure 5%	+
Ethanol	-	Salzwasser / Meerwasser	+
Frigen	-	Schwefelsäure 5%	o
Frostschutzmittel	+	Silikonöl konzentriert	-
Getriebeöl	-	Speiseöl / Pflanzenöl	-
Glycerin (Glykol)	+	Toluol	+
Hydrauliköl	0	Washbenzin	+
Kalilauge 20%	+	Wasser	+
Ketone	-	Wasser, +90°C	o
Kühlschmiermittel, wasserverdünnbar	+	Wasserstoffperoxid 3%	+
Lackverdünner	-	Weißöl	+
Laugen, verdünnt	+	Xylol	+
Methanol	-	Zitronensäure 10%	+

+ = beständig 0 = zeitlich begrenzt - = unbeständig

Technische Daten

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Kristall	
Basis	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	
Mischungsverhältnis Harz / Härter	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
Farbe nach der Aushärtung	schwarz	schwarz	glasklar	
Dichte der Mischung	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,13 g/cm ³	
Topfzeit bei +20°C (+68°F)	90 Sek.	240 Sek.	2 - 4 Min.	
Handfest (35% Festigkeit) nach	5 Min.	10 Min.	30 Min.	
Mechanische Festigkeit (50%) nach	10 Min.	30 Min.	60 Min.	
Endhärte (100% Festigkeit) nach	12 h	12 h	12 h	
Klebspaltüberbrückung	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	
an Aluminium (0,26 mm)	13 N/mm ² (1.900 psi)	14 N/mm ² (2.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	
an Stahl blank (0,26 mm)	19 N/mm ² (2.800 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)	
an Edelstahl (0,26 mm)	17 N/mm ² (2.500 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)	
Mittl. E-Modul +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm ² (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm ² (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm ² (35 - 40 ksi)	
Shore Härte D (DIN ISO 7619)	66	68	73	
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-2	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	12 N/mm ² (1.750 psi)	
Bruchdehnung (Zug) DIN EN ISO 527-2	35%	31%	20%	
Temperaturbeständigkeit	-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)	-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)	-55 bis +100°C (-67 bis +212°F)	
Wärmeformbeständigkeit	+65°C (+149°F)	+65°C (+149°F)	+50°C (+122°F)	
TGA Zersetzungstemperatur (Onset-Temp.)	+330°C (+626°F)	+336°C (+637°F)	-	
Glasübergangs- temperatur	T _g nach Aushärtung bei RT	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	T _g nach Tempern bei 120 °C	31,1°C	27,0°C	-

VIDEO



Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

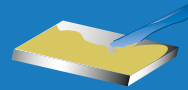
Sonstiges

WEICON RK-1300/RK-1500 Acrylat-Strukturklebstoffe sind schnelle, bei Raumtemperatur härtende, 2-Komponenten-Systeme auf Methacrylatbasis.

Die Systeme werden im „No-Mix“ Verfahren verarbeitet, d.h. ein Mischen der beiden Komponenten (Klebstoff und Aktivator) ist nicht erforderlich. Die Aushärtung beginnt erst, sobald die mit Klebstoff und Aktivator benetzten Werkstücke zusammengefügt werden.



Aktivator



Klebstoff



zusammenfügen

Hochfest | Schlagzäh

RK-1300/1500 ermöglichen hochfeste Verbindungen verschiedenster Materialien:

- ▶ **Metalle (auch beschichtete) wie z.B. Stahl, Aluminium, Kupfer, Zink, deren Legierungen sowie Ferrite (ferromagnetischer Werkstoff)**
- ▶ **Kunststoffe* wie z.B. ABS, Polystyrol, Hart-PVC, Polycarbonat, Polyphenylenoxid, Polyesterformteile**
- ▶ **Faserverbundwerkstoffe (GFK, CFK, Fiberglas etc.)**
- ▶ **Holz und Zellulosewerkstoffe (z.B. MDF)**
- ▶ **Glas, Keramik und Stein**

*Polyamide, Teflon® und Polyolefine etc. nur nach spezieller Vorbehandlung der Oberflächen durch z.B. Fluorieren, Niederdruck-Plasma, Korona, Befammung o.ä.

RK-1300/1500 zeichnen sich durch besondere produktspezifische Eigenschaften aus:

- ▶ **Verarbeitung im „No-Mix“-Verfahren**
- ▶ **schnelle und hohe Anfangshaftung**
- ▶ **restelastische und schlagzähe Aushärtung**
- ▶ **in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar**
- ▶ **alterungsbeständig**

Dadurch ergeben sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten speziell bei der Montage und in der industriellen Fertigung.

Durch das „No-Mix“ Verfahren und die schnelle, hohe Anfangshaftung sind WEICON RK-1300/1500 gerade bei Fertigungsprozessen mit zeitversetzten Montage- und Positionierabläufen und hohen Taktzeiten in der Serienfertigung hervorragend geeignet.



Acrylat-Strukturklebstoffe

RK-1300
RK-1500

RK-1300

pastös | hochfest | schnellhärtend

- ▶ 60 g¹ ▶ 330 g² ▶ 1,0 kg¹ ▶ 6,0 kg²
- 10560060 10560330 10560800 10561906

*Komplettpackung, bestehend aus Klebstoff und Aktivator
**ohne Aktivator

RK-1500

flüssig | hochfest | schnellhärtend

- ▶ 60 g¹ ▶ 310 g² ▶ 1,0 kg¹ ▶ 6,0 kg²
- 10563860 10563330 10563800 10563906

*Komplettpackung, bestehend aus Klebstoff und Aktivator
**ohne Aktivator



Verkleben von
Polyurethanplatten (Formenbau)
RK-1500



Leuchtenverklebung
(Aluminium / Glas)
RK-1300



RK-Aktivator

- ▶ 100 ml ▶ 1 L
- 10562100 10562901



Hochfest Restelastisch Prozesssicher



Der ideale Klebstoff für
**niederenergetische
Kunststoffe**

Easy-Mix RK-7300

sehr gute Haftung auf Kunststoffen
und EPDM | hochfest |
zähelastisch | schlagfest

► 50 g
10569050



Quadro-Mischdüse



Strukturklebstoffe auf der Basis von MMA (Methylmethacrylat) mit sehr guter Haftung auf Faserverbundwerkstoffen, vielen Kunststoffen, Metallen u.v.m.

Die hochviskose Einstellung ermöglicht die Verarbeitung auch an senkrechten Flächen.

Folgende Materialien können mit hoher Zug-, Scher- und Schälfestigkeit mit- und untereinander verbunden werden:

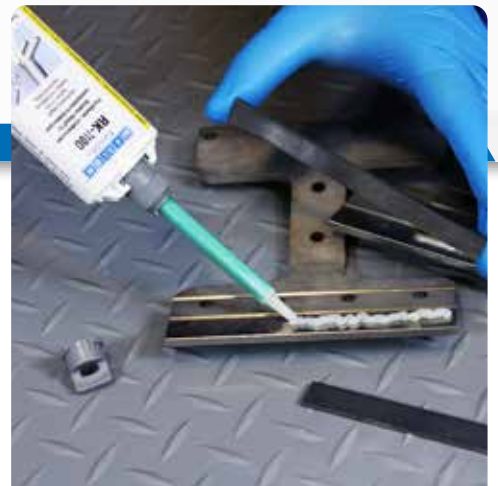
- ▶ **Kunststoffe (z.B. PVC, ABS, PMMA, Fiberglas, Phenol)**
- ▶ **Polyurethan, Epoxyde**
- ▶ **Stahl, Aluminium, Edelstahl**
- ▶ **Holz, Keramik u.v.m.**

WEICON Easy-Mix Strukturklebstoffe zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ▶ **hohe Zug-, Scher- und Schlagfestigkeiten**
- ▶ **schneller Festigkeitsaufbau**
- ▶ **für den Innen- und Außenbereich**
- ▶ **witterungs- und chemikalienbeständig**
- ▶ **schleif- und überlackierbar**
- ▶ **temperaturbeständig von -55°C bis +125°C (-67°F bis +257°F)**

Easy-Mix Strukturklebstoffe sind universell einsetzbar und für Anwendungen in folgenden Branchen gleichermaßen geeignet:

- ▶ **Kunststofftechnik**
- ▶ **Maschinenbau**
- ▶ **Modell- und Formenbau**
- ▶ **Metallbau**
- ▶ **Elektrotechnik**
- ▶ **Karosserie- und Fahrzeugbau**
- ▶ **Messe- und Ausstellungsbau**



Klebstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Werkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Acrylat-Strukturklebstoffe

RK-Strukturklebstoffe und Plastic-Bond



Easy-Mix RK-7000

langsamhärtend | hochfest |
schlagzäh | restelastisch

► 50 g
10565050



Easy-Mix RK-7100

schnellhärtend | hochfest |
schlagzäh | restelastisch

► 50 g 10566050
► 50 g 10566150 **NEU**
schwarz



Easy-Mix RK-7200

transparent | hochfest |
zähelastisch | schlagfest

► 50 g
10564050

Plastic-Bond

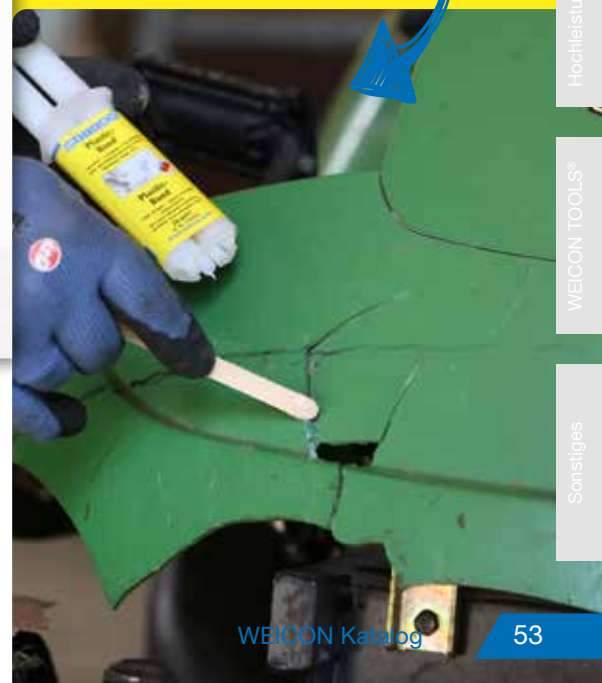
sehr gute Haftung auf Kunststoffen |
hochfest | schlagzäh | restelastisch

► 24 ml
10565024

Optional auch mit der
Quadro-Mischdüse
(Art.-Nr. 10650005)
verarbeitbar.



**Unser DIY
TIPP**



Schnell Hochfest Prozesssicher

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 ist ein 2-Komponenten Konstruktions-Klebstoff auf Methylacrylatbasis. Er ist besonders für das strukturelle, hochfeste Kleben von niederenergetischen Kunststoffen, wie z.B. PE, PP und TPE geeignet.

Auch bei Kunststoffen, wie z.B.

- ▶ Hart-PVC (Polyvinylchlorid)
- ▶ PA (Polyamid)
- ▶ PC (Polycarbonat)
- ▶ ABS (Acrylnitrilbutadienacrylat)
- ▶ PMMA (Polymethylmethacrylat)
- ▶ Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.)

sowie anderen Materialien lässt sich WEICON Easy-Mix PE-PP 45 als „Universalklebstoff“ einsetzen.

Eigenschaften von Easy-Mix PE-PP 45

- ▶ keine Vorbehandlung der zu verklebenden Teile („integrierter Primer“)
- ▶ kurze Topf- bzw. Verarbeitungszeit
- ▶ schnelle Festigkeitsentwicklung
- ▶ hohe Endfestigkeit
- ▶ restelastische Aushärtung
- ▶ alterungsbeständig
- ▶ chemikalienbeständig
- ▶ konstante Klebefuge durch spezielle Füllstoffe (Glaskugeln) min. 0,15 - 0,20 mm
- ▶ pastös, standfest

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Aufwendige Testreihen an englischer Hochschule



Ein Forschungsteam der Universität Northumbria im englischen Newcastle führte umfangreiche Versuche mit Klebstoffen verschiedener Hersteller durch – ein Produkt aus dem Hause WEICON war ebenfalls im Testfeld vertreten.



In Testreihen, in denen Zugkräfte und Schlagenergien auf Verklebungen eingewirkt, erzielte WEICON Easy-Mix PE-PP 45 mit Abstand die besten Ergebnisse und konnte sich von allen Wettbewerbsprodukten deutlich abheben.

So konnte gezeigt werden, dass das Kleben von Gasleitungen aus Polyethylen tatsächlich eine wirtschaftliche und technisch attraktive Alternative zum bisher üblichen Elektroschweißen darstellt und in die Planungen bei den Bearbeitungsprozessen berücksichtigt werden sollte.



Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml
10660045
gelblich, transparent

Dosierpistole PE-PP

10663038

Mischdüsen PE-PP

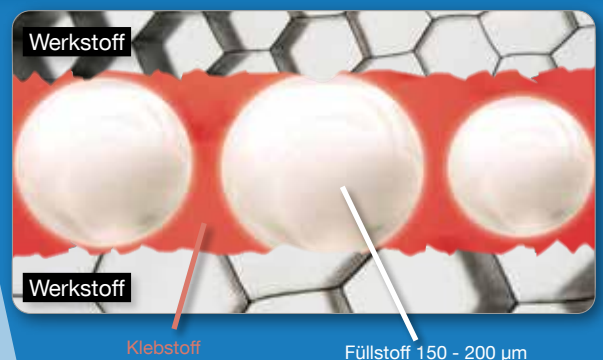
10660002

Spezial-Schieber

10663110

Zum Umrüsten der Dosierpistole Easy-Mix D 50 auf Easy-Mix PE-PP 45

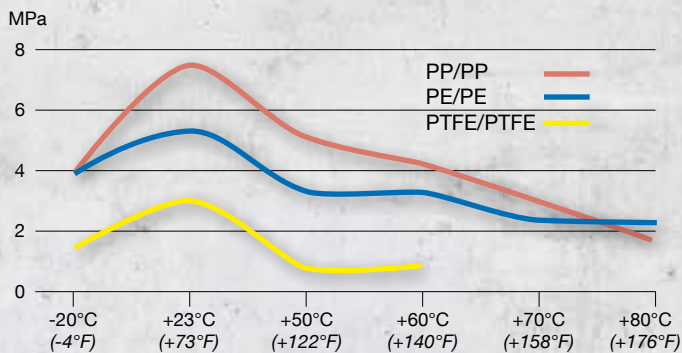
Graphische Darstellung einer Klebefuge mit WEICON Easy-Mix PE-PP



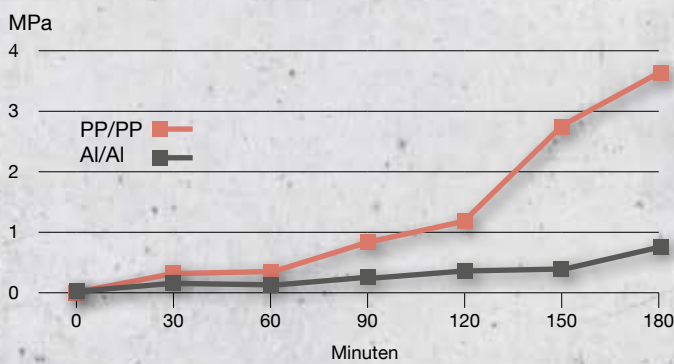
Acrylat-Strukturklebstoffe

PE-PP 45

Zugscherfestigkeiten von WEICON Easy-Mix PE-PP 45 nach DIN EN 1465 im Temperaturverlauf

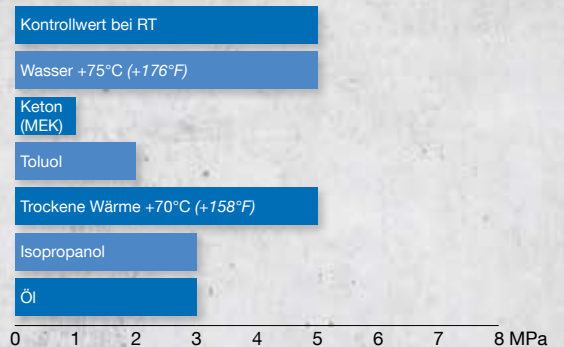


Festigkeitsentwicklungen von WEICON Easy-Mix PE-PP 45 an Zugscherproben nach DIN EN 1465

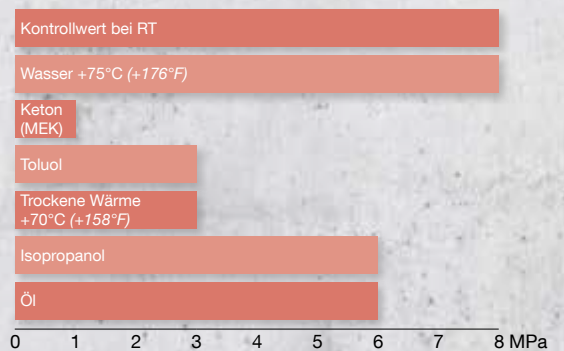


Material	Kurzbezeichnung	Oberflächenspannung mN/m
Niedrige Oberflächenspannung (schlecht verklebbar)		
Polypropylen	PP	29
Polyethylen	PE, HDPE	31
Polyester	PBT	32
Polyamid	PA	<36
Acryl	PMMA	<36
Epoxy	EP	<36
Polyacetal	POM	<36
Hohe Oberflächenspannung (gut verklebbar)		
Polystyrol	PS	38
Polyvinylchlorid	PVC	39
Polyester	PET	41
Phenolharz	PF	42
Polyurethan	PUR	43
Polycarbonat	PC	46
Wasser	H ₂ O	73
Aluminium	Al	840
Kupfer	Cu	1100
Eisen	Fe	2550

Alterungsbeständigkeit von PE-Verklebungen nach Einlagerung in verschiedenen Medien (14 Tage bei Raumtemperatur)



Alterungsbeständigkeit von PP-Verklebungen nach Einlagerung in verschiedenen Medien (14 Tage bei Raumtemperatur)



Spezifikation der Prüfkörper:
 Norm: DIN EN 1465
 Klebefläche: 12,5 mm x 25 mm
 Klebstoffdicke: 0,2 mm

Härtung: 7 Tage bei Raumtemperatur
 Prüfgeschwindigkeit: 10 mm/Min.



Klebstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges



Technische Daten

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 schwarz	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	Plastic- Bond
Basis	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat
Mischungsverhältnis Harz / Härter	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1
Farbe nach der Aushärtung	beige, opak	gelblich, transparent	cremeweiß, milchig	cremeweiß, milchig	schwarz	transparent, farblos	transluzent/ nebelweiß	gelblich, transparent	cremeweiß, milchig
Dichte der Mischung	-	-	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,00 g/cm ³	1,07 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³
Topfzeit bei +20°C (+68°F)	-	-	ca. 15 Min.	ca. 5 Min.	ca. 5 Min.	ca. 1 - 2 Min.	ca. 8 Min.	ca. 2 - 3 Min.	ca. 15 Min.
Viskosität der Mischung (mPa·s)	21.000 (Klebstoff)	4.500 (Klebstoff)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	40.000 - 60.000
Klebspaltüberbrückung	max. 0,40 mm (Aktivatorauftrag einseitig*)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
	max. 0,80 mm (Aktivatorauftrag beidseitig*)								
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +130°C (-58 bis +266°F), kurzzeitig (30 Minuten) bis +180°C (+356°F)		-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)	-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)	-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)	-40 bis +120°C (-40 bis +248°F)	-55 bis +100°C (-67 bis +212°F)	-50 bis +80°C (-58 bis +176°F)	-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)
Handlingsfestigkeit (35% Festigkeit) nach	ca. 6 Min.	ca. 5 Min.	ca. 40 Min.	ca. 25 Min.	ca. 25 Min.	3 - 5 Min.	ca. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	ca. 40 Min.
Mechanische Festigkeit (50%) nach	ca. 9 Min	ca. 8 Min	ca. 60 Min	ca. 60 Min	ca. 60 Min	ca. 120 Min	ca. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	ca. 60 Min
Endhärte (100% Festigkeit) nach	ca. 24 h	ca. 24 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 6 h	ca. 24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	ca. 12 h
Shore Härte D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465 an:									
- Aluminium	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	19 N/mm ² (2.760 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)
- Stahl	25 N/mm ² (3.600 psi)	25 N/mm ² (3.600 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	17 N/mm ² (2.470 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)
- Edelstahl	25 N/mm ² (3.600 psi)	30 N/mm ² (4.350 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	27 N/mm ² (3.900 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- PC (Polycarbonat)	10 N/mm ² (1.450 psi)	10 N/mm ² (1.450 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.020 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm ² (1.310 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm ² (900 psi)	6 N/mm ² (900 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)
- PVC-Hart	7 N/mm ² (1.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm ² (2.320 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	17 N/mm ² (2.470 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm ² (3.500 psi)	27 N/mm ² (3.920 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm ² (300 psi)	3 N/mm ² (400 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	1 N/mm ² (150 psi)
- POM (Polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	-
- PP (Polypropylen)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm ² (870 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytetrafluorethylen)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm ² (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm ² (150 psi)	-	-
Glasübergangs- temperatur	T _g nach Aushärtung bei RT	-	-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-
	T _g nach Tempern bei 120 °C	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-

*Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien. Bei porösen Materialien oder passiven Oberflächen wie z. B. Chrom, Nickel usw. sollte der Aktivatorauftrag beidseitig erfolgen. Bei Klebefugen von 0,15 mm bis 0,25 mm Stärke ergeben sich die höchsten Festigkeiten.

Acrylat-Strukturklebstoffe

RK-Strukturklebstoffe und Plastic-Bond

Chemische Beständigkeit von WEICON Acrylat-Strukturklebstoffen nach der Aushärtung*

Abwässer, Fäkalien	+	Kerosin	+
Aceton	+	Ketone	+
Aliphatische Kohlenwasserstoffe, (Erdölabkömmlinge)	+	Kühlschmierstoffe	+
Alkalische Dämpfe	+	Methanol (Methylalkohol)	+
Alkohol	+	Methylbenzol	+
Ammoniak, Salmiak	+	Methylchlorid	0
Aromatische Kohlenwasserstoffe (Benzol, Toluol, Xylol)	0	Methylenchlorid	+
Ätzammoniak, Ammoniumhydroxid	0	Methylethylketon	+
Benzin	+	Methylisobutylketon, Isopropylacetone	+
Benzol	0	Mineralöl	+
Benzolsäure	+	Ozon	-
Bilgenmedium (Bilgenwasser)	+	Paraffinöl, Kerosin	-
Blausäure, Cyanwasserstoffsäure 5%	+	Perchlormethylmercaptan	+
Bremsflüssigkeit	+	Perschwefelsäure 5%	+
Bromlösung	0	Phenol (Karbolsäure)	+
Bromwasserstoff 5%	+	Phenolharz	+
Butylalkohol (Isobutanol)	+	Phosphorsäure 5%	+
Calciumchlorid (Meersalz)	+	Phthalsäure (Benzoldicarbonsäure)	+
Calciumsulfat	+	Polyphosphorsäure 5%	+
Calciumsulfid	+	Propylalkohol	+
Chlor, flüssig und trocken	-	Quecksilber	+
Chloralkohol	+	Salmiak	+
Chlorbleiche	-	Salpetersäure 5%	+
Chlorgas, flüssig und trocken	-	Salpetersäure, rauchend	-
Chlorierte Lösemittel (Dichlormethan)	-	Salzsäure (Chlorwasserstoffsäure)	0
Chloriertes Wasser (Schwimmbadkonzentration)	+	Sauerstoff	-
Chlorkohlenwasserstoff (CKW)	+	Saure Dämpfe	+
Chloroform (Trichlormethan)	+	Schmieröle und Fette	+
Chlorsulfonsäure (Chlorschwefelsäure)	-	Schwefeldioxid, naß und trocken	+
Chlorwasserstoff	+	Schwefelsäure	0
Chromsäure 5%	+	Schwefelsäure, rauchend	-
Wasser, destilliert	+	Schwefeltrioxidgas	-
Dichlorethylether	+	Schwefelwasserstoff, naß und trocken	+
Düsentreibstoff	+	Selenchlorid	+
Epichlorhydrin	+	Silikonöle	+
Flußsäure (Fluorwasserstoffsäure)	-	Tannin (Gerbsäure)	0
Freon	0	Terpentin, Terpentinöl	+
Gechlortes Salzwasser (Schwimmbadkonzentration)	+	Testbenzin	+
Glykopol, Glycin	+	Toluol (Methylbenzol)	0
Heizöl, Diesel	+	Toluolsulfonsäure	0
Heptan	+	Trichlorethylen	+
Isobutylalkohol (Isobutene)	+	Wasser	+
Isopropylacetat	+	Wasser, kochend	0
Isopropylalkohol	+	Wasserstoffperoxid	0
Isopropylether	+	Xylol (Dimethylbenzol)	0
Kaliumcarbonat (Pottasche)	+	Zylinderöl	+

+ = beständig 0 = zeitlich begrenzt - = unbeständig

*Die Einlagerung von WEICON Acrylat-Strukturklebstoffen erfolgte bei +20°C (+68°F) Chemikaliertemperatur.



Schrauben- und Stehbolzensicherungen

Produkt	Seite
AN 301-43	62
AN 301-70	62
AN 302-21	62
AN 302-22	62
AN 302-40	62
AN 302-41	63
AN 302-42	63
AN 302-43	63
AN 302-44	63
AN 302-50	64
AN 302-60	64
AN 302-62	64
AN 302-70	64
AN 302-71	64
AN 302-72	65
AN 302-90	65

Rohr- und Gewindedichtungen

AN 301-65	66
AN 301-72	66
AN 302-25	66
AN 302-45	66
AN 302-75	66
AN 302-77	67
AN 302-80	67
SI 303-31	67
AN 305-11	67
AN 305-42	68
AN 305-67	68
AN 305-72	68
AN 305-77	68
AN 305-78	69
AN 305-86	69

WEICONLOCK®
Fügeverbindungen

AN 301-38	70
AN 301-48	70
AN 306-00	70
AN 306-01	70
AN 306-03	71
AN 306-10	71
AN 306-20	71
AN 306-30	71
AN 306-38	72
AN 306-40	72
AN 306-41	72
AN 306-48	73
AN 306-60	73

Flächendichtungen

AN 301-65	74
AN 301-72	74
AN 305-10	74
AN 305-18	74
AN 305-67	74
AN 305-72	75
AN 305-73	75
AN 305-74	75

Zusatzprodukte

Produkt	Seite
Gasket Maker	80
Plast-o-Seal®	81
Gewinde-Dichtfaden DF 175	82
Schrauben-Sicherungslack	83

Contact-Cyanacrylatklebstoffe

VA 20	85
VA 8312	85
Contact Füller	85
VA 8406	86
VA 100	86
VA 110	86
VA 1401	87
VA 300	87
VA 1500	87
Contact GEL	87
VA 2500 HT	88
VA 180 HT	88
VA 200 HR	88
VA 30 Black	89
VA 250 Black	89
VA 1408	90
VA 1460	90
VA 1403	90
VM 20	91
VM 120	91
VM 2000	91
O-Ring Klebstoff-Set	92
Zubehör für CA	93

1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges





Klebstoffe und Dichtstoffe

Schrauben sichern

- ▶ Schrauben und Muttern
- ▶ Stehbolzen

Technische Sprays

Rohre und Gewinde dichten

- ▶ Gewindeverbindungen
- ▶ Hydraulik- und Pneumatikleitungen
- ▶ Kühlmittel- und Druckluftleitungen

Flüssig-Wirkstoffe

Fügeteile befestigen

- ▶ Welle/Nabe-Verbindungen, z.B. Zahnräder
- ▶ Kupplungs-naben, Riemenscheiben, Lager
- ▶ Zylindrische Teile im Schiebe-, Press- und Schrumpfsitz

Montagepasten

Hochleistungsfette

Flächen dichten

- ▶ Flansche
- ▶ Gehäuse
- ▶ Deckel

WEICON TOOLS®

Sonstiges

WEICONLOCK® sind anaerob aushärtende 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe speziell für Metallverbindungen.

Für unterschiedliche Anwendungsbereiche steht Ihnen unsere breite Typenpalette mit verschiedenen Viskositäten und Festigkeiten zur Verfügung.

WEICONLOCK® eignet sich hervorragend für alle Metalle und für bestimmte Kunststoffe. Es lässt sich sowohl manuell als auch halb- und vollautomatisch auftragen. Als rationelle Problemlösung ist WEICONLOCK® in vielen Branchen unentbehrlich geworden, wie z.B. im:

- ▶ Automobilbau
- ▶ Maschinen- und Anlagenbau
- ▶ Pumpen- und Rohrleitungsbau
- ▶ Getriebe- und Motorenbau
- ▶ Hydraulik- und Pneumatikbereich
- ▶ Feinmechanik
- ▶ Elektrotechnik und Elektronik sowie in fast allen Bereichen der Reparatur und Instandhaltung



BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGVV Information 213-075) der BG RCI

NSF

Certified to NSF/ANSI 61

NSF

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)



Hygiene-Institut des Ruhrgebiets



Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe



WEICONLOCK Aktivator F

Verkürzung der Aushärtezeit

Durch die Vorbehandlung mit WEICON Aktivator F kann die Aushärtezeit stark verkürzt werden. Der Aktivator ist auch bei allen passiven Oberflächen erforderlich, sowie in jedem Fall bei niedrigen Umgebungstemperaturen (ab +10°C/+50°F und darunter) und großen Spaltbreiten. Bei nichtmetallischen Oberflächen ermöglicht erst der Aktivator die Aushärtung von WEICONLOCK.

▶ 60 ml	▶ 200 ml	▶ 1 L
30700060	30700200	30700501
Pen	Spray	Aludose



Feindosierspitze

Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICONLOCK.

30955172
Feindosierspitze Typ L
Größe 1



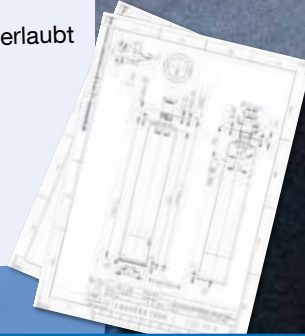
VIDEO



WEICON Pen-System



- ▶ erleichtert Ihren Mitarbeitern durch seine angenehme Handhabung die Arbeit und sorgt so für reibungsloses Auftragen
- ▶ lässt sich bequem wie ein Stift halten und erlaubt die einwandfreie, sichere und punktuelle Dosierung der Kleb- und Dichtstoffe
- ▶ ressourcenschonende Verarbeitung



AN 302-43

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

AN 301-43



Certified to NSF/ANSI 61



Schraubensicherung | kennzeichnungsfrei | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 20 ml 30143020 ▶ 50 ml 30143150 ▶ 200 ml 30143200



AN 301-70



Certified to NSF/ANSI 61

Schraubensicherung | kennzeichnungsfrei | Trinkwasserzulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30170020 ▶ 50 ml 30170150 ▶ 200 ml 30170200



AN 302-21

Schraubensicherung | Vibrationsschutz | kennzeichnungsfrei

- ▶ niedrigviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

▶ 20 ml 30221020 ▶ 50 ml 30221150 ▶ 200 ml 30221200



AN 302-22

Schraubensicherung | Vibrationsschutz | kennzeichnungsfrei

- ▶ mittelviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

▶ 20 ml 30222020 ▶ 50 ml 30222150 ▶ 200 ml 30222200



AN 302-40



Schraubensicherung | Vibrationsschutz | DVGW-Zulassung | kennzeichnungsfrei

- ▶ mittelviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 20 ml 30240020 ▶ 50 ml 30240150 ▶ 200 ml 30240200



Schrauben- und Stehbolzensicherung

AN 302-41

Schraubensicherung | Vibrationsschutz

- ▶ niedrigviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ leicht demontierbar

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
 30241020 30241150 30241200



AN 302-42

Schraubensicherung | Trinkwasserzulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
 30242020 30242150 30242200



AN 302-43

Schraubensicherung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 10 ml ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
 30243110 30243020 30243150 30243200



AN 302-44

Schraubensicherung für passive Werkstoffe* | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
 30244020 30244150 30244200



* Passive Werkstoffe: ▶ hochlegierter Stahl
 ▶ Aluminium, Nickel, Zink, Gold
 ▶ Oxidschichten
 ▶ Chromatschichten
 ▶ anodische Beschichtungen
 ▶ Kunststoffe und Keramik

AN 302-70



AN 302-50

Schrauben- und Stehbolzensicherung

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- ▶ 20 ml 30250020
- ▶ 50 ml 30250150
- ▶ 200 ml 30250200



AN 302-60



Schraubensicherung für passive Werkstoffe* | Trinkwasserzulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30260020
- ▶ 50 ml 30260150
- ▶ 200 ml 30260200



AN 302-62

Schraubensicherung

- ▶ höherviskos
- ▶ fest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30262020
- ▶ 50 ml 30262150
- ▶ 200 ml 30262200



AN 302-71

Schrauben- und Stehbolzensicherung

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30271020
- ▶ 50 ml 30271150
- ▶ 200 ml 30271200



AN 302-70



Schrauben- und Stehbolzensicherung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 10 ml 30270110
- ▶ 20 ml 30270020
- ▶ 50 ml 30270150
- ▶ 200 ml 30270200



- * **Passive Werkstoffe:** (langsame Aushärtung)
- ▶ hochlegierter Stahl
 - ▶ Aluminium, Nickel, Zink, Gold
 - ▶ Oxidschichten
 - ▶ Chromatschichten
 - ▶ anodische Beschichtungen
 - ▶ Kunststoffe und Keramik

Schrauben- und Stehbolzensicherung



Dringt aufgrund seiner niedrigen Viskosität und hohen Kapillarwirkung in die Gewindefugen ein, ohne dass die Verbindung vorher gelöst werden muss. Ideal für vormontierte Schraubverbindungen.

AN 302-90
AN 302-72


Schrauben- und Stehbolzensicherung | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml **30272020**
- ▶ 50 ml **30272150**
- ▶ 200 ml **30272200**


AN 302-90

Schraubensicherung zum nachträglichen Sichern und Abdichten von Haarrissen

- ▶ extrem niedrigviskos | kapillar
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml **30290020**
- ▶ 50 ml **30290150**
- ▶ 200 ml **30290200**


Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-43	blau	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 301-70	grün	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-21	violett	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-22	purpur	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-40	transparent	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-41	blau	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	ca. 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-42	blau	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-43	blau	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 302-44	blau	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 302-50	transparent	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	8 - 12 Nm*	5 - 8 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	20 - 40 Min.*	4 - 8 h*	-60 bis +175°C (-76 bis +347°F)
AN 302-60	grün	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +180°C (-76 bis +356°F)
AN 302-62	rot	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +180°C (-76 bis +356°F)
AN 302-70	grün	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-71	rot	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 302-72	rot	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-90	grün	M 5 kapillar	10 - 20 mPa·s	0,07 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +230°C (-76 bis +446°F)
					15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 Min.	ca. 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)

* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben

 Kleb- und Dichtstoffe
 Technische Sprays
 Flüssig-Wirkstoffe
 Montagepasten
 Hochleistungsfette
 WEICON TOOLS®
 Sonstiges



AN 301-65



AN 301-65



**Rohr- und Flächendichtung mit PTFE |
kennzeichnungsfrei | Trinkwasserzulassung**

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
- 30165150 30165200 30165300

AN 301-72



**Rohr- und Flächendichtung mit PTFE |
kennzeichnungsfrei |
hochtemperaturbeständig |
Trinkwasser- und DVGW-Zulassung**

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
- 30172150 30172200 30172300



AN 302-25

**Rohr- und Gewindedichtung |
Vibrationsschutz für Grobgewinde**

- ▶ hochviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

- ▶ 50 ml ▶ 200 ml
- 30225150 30225200



AN 302-75

Rohr- und Gewindedichtung | BAM*

- ▶ hochviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 50 ml ▶ 200 ml
- 30275150 30275200



AN 302-45



**Rohr- und Gewindedichtung für
Grobgewinde | DVGW-Zulassung**

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

- ▶ 50 ml ▶ 200 ml
- 30245150 30245200



* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

** **Passive Werkstoffe:**

- ▶ hochlegierter Stahl
- ▶ Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- ▶ Oxidschichten
- ▶ Chromschichten
- ▶ anodische Beschichtungen
- ▶ Kunststoffe und Keramik

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

WEICONLOCK® Rohr- und Gewindedichtung



AN 302-80



Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe** | Trinkwasserzulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- ▶ 20 ml 30280020
- ▶ 50 ml 30280150
- ▶ 200 ml 30280200

AN 305-11



Rohr- und Gewindedichtung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar



- ▶ 50 ml 30511150
- ▶ 200 ml 30511200
- ▶ 300 ml 30511300

AN 302-77

Rohr- und Gewindedichtung für große Gewindeteile und Flansche

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- ▶ 50 ml 30277150
- ▶ 200 ml 30277200

SI 303-31



Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 157190



Rohr- und Gewindedichtung | ISEGA-zertifiziert | Trinkwasserzulassung | NSF-Zulassung

- ▶ hochviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

- ▶ 85 ml 30331085 Tube

Geprüft durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes.



Technische Daten

Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
weiß	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 Tage	-40 bis +180°C



Klebstoffe | Technische Sprays | Flüssig-Werkstoffe | Montagepasten | Hochleistungsfette | WEICON TOOLS® | Sonstiges




AN 305-86

* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

** **Passive Werkstoffe:**

- ▶ hochlegierter Stahl
- ▶ Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- ▶ Oxidschichten
- ▶ Chromschichten
- ▶ anodische Beschichtungen
- ▶ Kunststoffe und Keramik

AN 305-42 

Hydraulik- und Pneumatikdichtung | DVGW-Zulassung

- ▶ mittelviskos
 - ▶ mittelfest
 - ▶ normal demontierbar
- ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
 30542020 30542150 30542200



AN 305-72   

Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE) sofortige Dichtwirkung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ hochviskos
 - ▶ mittelfest
 - ▶ normal demontierbar
- ▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
 30572150 30572200 30572300



AN 305-67

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | max. Spaltüberbrückung 0,60 mm

- ▶ hochviskos
 - ▶ niedrigfest
 - ▶ leicht demontierbar
- ▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
 30567150 30567200 30567300



AN 305-77    

Gewindedichtung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung | BAM*

- ▶ hochviskos
 - ▶ mittelfest
 - ▶ normal demontierbar
- ▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
 30577150 30577200 30577300



WEICONLOCK® Rohr- und Gewindedichtung



Display
WEICONLOCK® 50 ml
30951191

AN 305-78



Rohr- und Gewindedichtung
für passive Werkstoffe** | Trinkwasser-
und DVGW-Zulassung | BAM*

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar



- ▶ 50 ml 30578150
- ▶ 200 ml 30578200



AN 305-86

Rohrdichtung | extra stark

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30586020
- ▶ 50 ml 30586150
- ▶ 200 ml 30586200



Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C (4,77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-65	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 Min.	24 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 301-72	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 302-25	braun	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-45	blau	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-75	grün	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-77	rot	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 Min.	6 - 12 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-80	grün	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 305-11	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-42	braun	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-67	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 Min.	24 - 72 h	-50 bis +175°C (-58 bis +347°F)
AN 305-72	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-77	gelb	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-78	gelb	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 Min. 25 - 50 Min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-86	rot	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90 Min.	12 - 24 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)

* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben

Kleb- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

AN 301-38



Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen | Trinkwasserzulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30138020
- ▶ 50 ml 30138150
- ▶ 200 ml 30138200



AN 301-48



Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30148020
- ▶ 50 ml 30148150
- ▶ 200 ml 30148200



AN 306-00



Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30600020
- ▶ 50 ml 30600150
- ▶ 200 ml 30600200



AN 306-01

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

- ▶ niedrigviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml 30601020
- ▶ 50 ml 30601150
- ▶ 200 ml 30601200



Fügeverbindungen

AN 306-03

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

- ▶ niedrigviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30603020 ▶ 50 ml 30603150 ▶ 200 ml 30603200



AN 306-10

Fügeverbindung für passive Werkstoffe** | Trinkwasserzulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30610020 ▶ 50 ml 30610150 ▶ 200 ml 30610200



AN 306-20

Fügeverbindung | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung | BAM*

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30620020 ▶ 50 ml 30620150 ▶ 200 ml 30620200



Display WEICONLOCK® 20 ml

12951091



AN 306-30

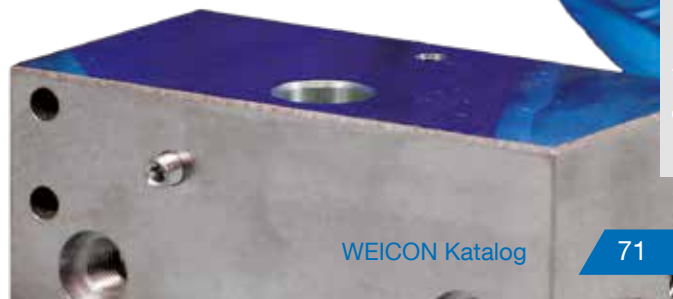
Fügeverbindung für passive Werkstoffe** | BAM* | Trinkwasserzulassung

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30630020 ▶ 50 ml 30630150 ▶ 200 ml 30630200



VIDEO



* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGV Information 213-075) der BG RCI

** Passive Werkstoffe:

- ▶ hochlegierter Stahl
- ▶ Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- ▶ Oxidschichten
- ▶ Chromschichten
- ▶ anodische Beschichtungen
- ▶ Kunststoffe und Keramik



Display
WEICONLOCK® PEN
50,5 cm x 221cm

30951080



Klebstoffe
Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

AN 306-38



Fügeverbindung für Lager, Zahnräder und Bolzen | schnelle Aushärtung | Trinkwasserzulassung

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- ▶ 10 ml
30638110
- ▶ 20 ml
30638020
- ▶ 50 ml
30638150
- ▶ 200 ml
30638200

AN 306-40

Fügeverbindung | hochtemperaturbeständig | langsamhärtend

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar



- ▶ 20 ml
30640020
- ▶ 50 ml
30640150
- ▶ 200 ml
30640200

AN 306-41

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

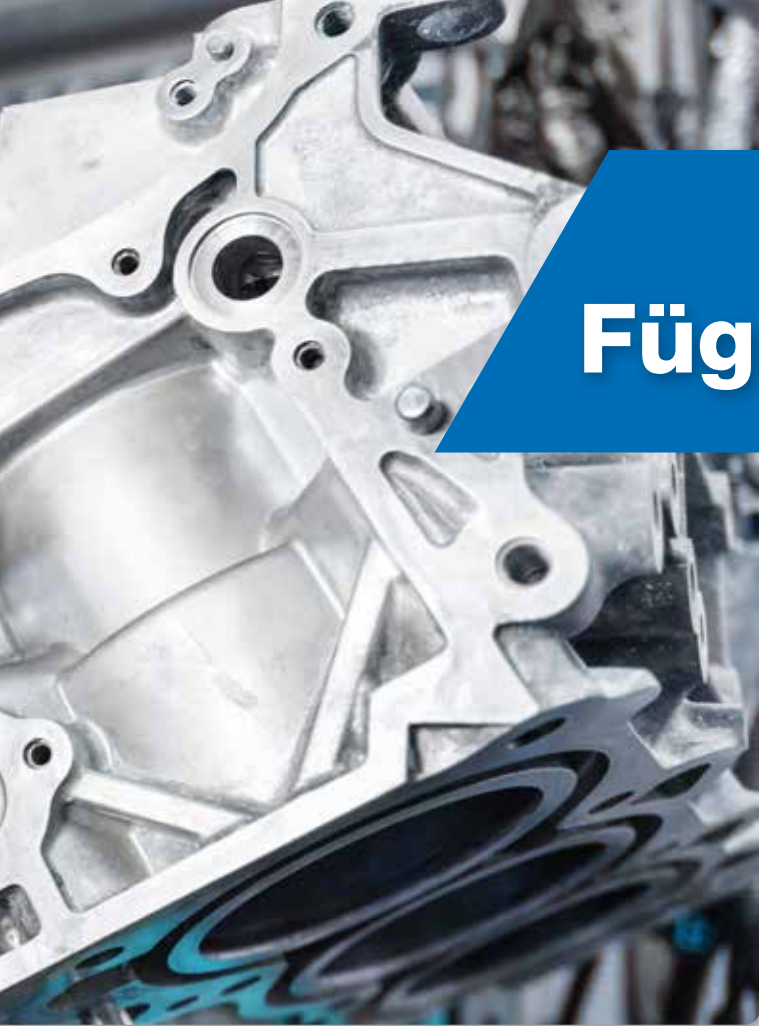
- ▶ mittelviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar



- ▶ 20 ml
30641020
- ▶ 50 ml
30641150
- ▶ 200 ml
30641200



Fügeverbindungen



AN 306-60

Fügeprodukt für ausgeschlagene Lagerringe und Buchsen

- ▶ hochviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 50 ml **30660150**
- ▶ 200 ml **30660200**
- ▶ 300 ml **30660300**



AN 306-48



Fügeverbindung |
hochtemperaturbeständig |
Trinkwasserzulassung | BAM*

- ▶ mittelviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

- ▶ 20 ml **30648020**
- ▶ 50 ml **30648150**
- ▶ 200 ml **30648200**



* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbruchmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-38	grün	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² (2.900 - 3.625 psi)	ca. 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 301-48	grün	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C (-76 bis +347°F)
AN 306-00	transparent	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C (-76 bis +347°F)
AN 306-01	grün	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 306-03	grün	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 306-10	grün	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 306-20	grün	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 Min.	ca. 24 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 306-30	grün	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 306-38	grün	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 306-40	grün	M 20	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² (2.175 - 4.350 psi)	ca. 240 Min.	ca. 24 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 306-41	gelb	M 20	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 306-48	grün	M 20	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C (-76 bis +347°F)
AN 306-60	silber	R 2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)

* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben



AN 301-65



Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | kennzeichnungsfrei | Trinkwasserzulassung

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 50 ml 30165150 ▶ 200 ml 30165200 ▶ 300 ml 30165300



AN 301-72



Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | kennzeichnungsfrei | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 50 ml 30172150 ▶ 200 ml 30172200 ▶ 300 ml 30172300



AN 305-10



Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen | hochtemperaturbeständig | BAM*

- ▶ hochviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 50 ml 30510150 ▶ 200 ml 30510200 ▶ 300 ml 30510300



AN 305-18

Flächendichtung für große Spaltüberbrückung mit sofortiger Dichtwirkung | hochtemperaturbeständig

- ▶ hochviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 50 ml 30518150 ▶ 200 ml 30518200 ▶ 300 ml 30518300



AN 305-67

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | max. Spaltüberbrückung 0,60 mm

- ▶ hochviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

▶ 50 ml 30567150 ▶ 200 ml 30567200



* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

Flächendichtung

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

AN 305-72



Rohr- und Flächendichtung
(mit PTFE) | sofortige Dichtwirkung |
Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- ▶ hochviskos
- ▶ mittelfest
- ▶ normal demontierbar

▶ 50 ml 30572150 ▶ 200 ml 30572200 ▶ 300 ml 30572300



AN 305-73

Flächendichtung zum
Abdichten von Flanschen

- ▶ hochviskos
- ▶ niedrigfest
- ▶ leicht demontierbar

▶ 50 ml 30573150 ▶ 200 ml 30573200 ▶ 300 ml 30573300



AN 305-74

Flächendichtung zum
Abdichten von Flanschen

- ▶ hochviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 50 ml 30574150 ▶ 200 ml 30574200 ▶ 300 ml 30574300



Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-65	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 Min.	24 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 301-72	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 305-10	orange	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 305-18	rot	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 305-67	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 Min.	24 - 72 h	-50 bis +175°C (-58 bis +347°F)
AN 305-72	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-73	hellgrün	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	ca. 12 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-74	orange	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 Min.	ca. 12 h	-60 bis +180°C (-76 bis +356°F)

Typ-No.	Anwendung	Merkmale	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C (kPa·s) in mPa·s Brookfield	Spaltüberbrückung in mm max.	Loabrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit* Nm/m² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur (Minuten)	Endfestigkeit bei Raumtemperatur (Stunden)	Temperaturbeständigkeit
AN 301-43 NSF	Schraubensicherung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	mittelfest höherviskos	blau	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 301-70 NSF	Schraubensicherung, Trinkwasserzulassung	hochfest mittelviskos	grün	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-21	Schraubensicherung	niedrigfest niedrigviskos	violett	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-22	Schraubensicherung	niedrigfest mittelviskos	purpur	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-40	Schraubensicherung, DVGW-Zulassung	mittelfest mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-41	Schraubensicherung	mittelfest niedrigviskos	blau	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	ca. 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-42	Schraubensicherung, Trinkwasserzulassung	mittelfest mittelviskos	blau	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-43	Schraubensicherung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	mittelfest höherviskos	blau	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 302-44	Schraubensicherung für passive Werkstoffe, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	mittelfest höherviskos	blau	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
							8 - 12 ²	5 - 8 ²		20 - 40 ²	4 - 8 ²	
AN 302-50	Schraubensicherung	hochfest mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C bis +175°C (-76°F bis +347°F)
AN 302-60	Schraubensicherung für passive Werkstoffe, Trinkwasserzulassung	hochfest mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
							15 - 20 ²	30 - 35 ²		5 - 10 ²	6 - 12 ²	
AN 302-62	Schraubensicherung	fest höherviskos	rot	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-70	Schrauben- und Stehbolzensicherung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	hochfest mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 302-71	Schrauben- und Stehbolzensicherung	hochfest mittelviskos	rot	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-72	Schrauben- und Stehbolzensicherung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	hochfest höherviskos	rot	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +230°C (-76°F bis +446°F)
AN 302-90	Schraubensicherung zum nachträglichen Sichern	hochfest extrem niedrigviskos	grün	M 5 kapillar	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	ca. 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)

AN 301-65 NSF	Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, Trinkwasserzulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 301-72 NSF	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 302-25	Rohr- und Gewindedichtung	niedrigfest, hochviskos	braun	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-45	Rohr- und Gewindedichtung, DVGW-Zulassung	mittelfest, hochviskos	blau	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-75	Rohr- und Gewindedichtung, BAM ³ geprüft	hochfest, hochviskos	grün	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-77	Rohr- und Gewindedichtung	hochfest, höherviskos	rot	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-80	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe, Trinkwasserzulassung	hochfest, höherviskos	grün	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
							15 - 20 ²	25 - 35 ²		5 - 10 ²	6 - 12 ²	
AN 305-11	Rohr- und Gewindedichtung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-42	Hydraulik- und Pneumatikdichtung, DVGW-Zulassung	mittelfest, mittelviskos	braun	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-67	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE)	niedrigfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (870 - 1.160 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C bis +175°C (-58°F bis +347°F)
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW-Zulassung/ AGA ⁴⁺ -geprüft	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-77 NSF	Rohr- und Gewindedichtung, Trinkwasser- und DVGW-Zulassung / AGA ⁴⁺ -geprüft, BAM ³ geprüft	mittelfest, hochviskos	gelb	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-78	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe Trinkwasser- und DVGW-Zulassung, BAM ³ geprüft	mittelfest, hochviskos	gelb	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
							11 - 16 ²	4 - 7 ²		25 - 50 ²	4 - 8 ²	
AN 305-86	Rohrdichtung (extra stark)	hochfest, höherviskos	rot	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90	12 - 24	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)

Typ-No.	Anwendung	Merkmale	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C(±77°F) in mPa·s Brookfield	Spaltüberbrückung in mm max.	Loabrechmoment Nm (Gewinde ¹)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde ¹)	Scherfestigkeit* Nm/m ² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur (Minuten)	Endfestigkeit bei Raumtemperatur (Stunden)	Temperaturbeständigkeit
AN 301-38 NSF	Fügeverbindung, Trinkwasserzulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	ca. 5	2 - 4	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 301-48 NSF	Fügeverbindung, Trinkwasser- und DVGW ² -Zulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C bis +175°C (-76°F bis +347°F)
AN 306-00	Fügeverbindung	hochfest, mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C bis +175°C (-76°F bis +347°F)
AN 306-01	Fügeverbindung	hochfest, niedrigviskos	grün	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 (2.610 - 3.335 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 306-03	Fügeverbindung	hochfest, niedrigviskos	grün	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 306-10	Fügeverbindung für passive Werkstoffe, Trinkwasserzulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20 ²	55 - 70 30 - 35 ²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 306-20	Fügeverbindung, Trinkwasser- und DVGW ² -Zulassung, BAM ³ geprüft	hochfest, höherviskos	grün	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ca. 24	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 306-30	Fügeverbindung für passive Werkstoffe, BAM ³ geprüft, Trinkwasserzulassung	hochfest, höherviskos	grün	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 ²	50 - 70 25 - 35 ²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 306-38	Fügeverbindung, Trinkwasserzulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5	1 - 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 306-40	Fügeverbindung	hochfest, mittelviskos	grün	M 20	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	ca. 240	ca. 24	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 306-41	Fügeverbindung	mittelfest, mittelviskos	gelb	M 20	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 306-48	Fügeverbindung, Trinkwasserzulassung, BAM ³ geprüft	hochfest, mittelviskos	grün	M 20	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5	2 - 4	-60°C bis +175°C (-76°F bis +347°F)
AN 306-60	Fügeprodukt, ideal für die Reparatur von Passungsitzen	hochfest, hochviskos	silber	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 301-65 NSF	Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, Trinkwasserzulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 301-72 NSF	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW ² -Zulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 305-10	Flächendichtung, AGA ⁴ -geprüft, BAM ³ geprüft	hochfest, hochviskos	orange	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 305-18	Flächendichtung	hochfest, hochviskos	rot	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 305-67	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE)	niedrigfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C bis +175°C (-58°F bis +347°F)
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW ² -Zulassung / AGA ⁴ -geprüft	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-73	Flächendichtung	niedrigfest, hochviskos	hellgrün	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	ca. 12	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-74	Flächendichtung	hochfest, hochviskos	orange	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	ca. 12	-60°C bis +180°C (-76°F bis +356°F)

* Festigkeitswerte ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutternhöhe 0,8 d
² Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben
³ Druckscherfestigkeit ermittelt an zylindrischen Teilen Ø ca. 13 mm, Spiel (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

² DVGW-Zertifizierung (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)
³ BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI
⁴ AustralianGasAssociation - Prüfung gemäß Gas Class II 500 kPa

Der langfristige Einsatz von WEICONLOCK auf Verbindungen aus Kupfer und deren Legierungen, die mit Wasser über +40°C (+104°F) in Verbindung kommen, wird nicht empfohlen.

Alle angegebenen Daten basieren auf Labormessungen und/oder zahlreichen Kundenerfahrungen. Sie wurden mit größter Sorgfalt erstellt, doch kann aus ihnen kein Rechtsanspruch abgeleitet werden.

* nt = niedrig thixotrop
 mt = mittelhixotrop
 ht = hochthixotrop





Chemische Beständigkeit von WEICONLOCK*

Medium	Beständigkeit
Abwässer, Fäkalien	+
Aluminium-Chlorid	+
Apfelsaft, Apfelwein	+
Aromat, Lösemittel	+
Äthylalkohol, Weingeist	+
Aceton	+
Benzol, Benzin	+
Benzin	+
Bier	+
Bierwürze, Malzextrakt	+
Bremsflüssigkeit	+
Butylalkohol	+
Butylazetat	+
Chloralkohol	+
chloriertes Wasser	+
Essig	+
Essigsäure 10%	%
Essigsäure 80%	o
Ethylacetat, Essigester	+
Formaldehyd - kalt	+
Formaldehyd - heiß	o
Glykoll, Glycerin	+
Glykolsäure	+
Heizöl	+
Heptan	+
Hexan	+
Isobutylalkohol	+
Kaliumchromat	+
Kaliumkarbonat	+
Kalziumchlorat	+
Kalziumchlorid	+
Kalziumhydroxyd	+
Kalziumphosphat	+
Kalziumsulfat	+
Kerosin	+
Methanol, Methylalkohol	+

Methylethylketon	+
Mineralöl	+
Naphta, Petroleum	+
Natriumchlorid	+
Natriumfluorid	+
Bio-Diesel (RME)	+
Diesel, Heizöl	+
Ozon, flüssig	-
Phenol	+
Seewasser	+
Silikonöl	+
Speiseöl	+
Terpentin	+
Toluol, Methylbenzol	+
Traubensaft	+
Wasser (sauer) unter PH 7	+
Wasser PH 7 bis 8	+
Wasser (alk.) über PH 8	+
Wasser kochend	o
Wasser destilliert	+
Wasserstoff	+
Wasserstoffperoxyd	+
Xylol, Dimethylbenzol	+
Zylinderöl	+

Gas	Beständigkeit
Acetylen	+
Ammoniak, Salmiak	+
Chlorwasserstoff	+
Helium	+
Isobutan	+
Methylchlorid	+
Naturgas, Erdgas - trocken	+
Ozon	-
Propan	+
Sauerstoff (nur WEICONLOCK-Typen mit BAM)	+
Schwefeldioxyd	+
Stickstoffgas	+

+ = gut beständig o = beständig
% = zeitlich beständig - = nicht beständig

Bei den o.g. Beständigkeiten handelt es sich um einen Kurzauszug.
Weitere chemische Beständigkeiten erhalten Sie auf Anfrage.

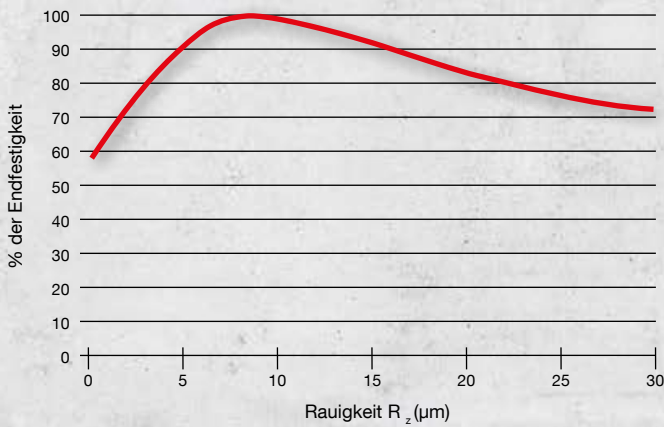
*gilt nicht für SI 303-31

Klebstoffe und Dichtungsmittel
Technische Sprays
Flüssig-Werkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

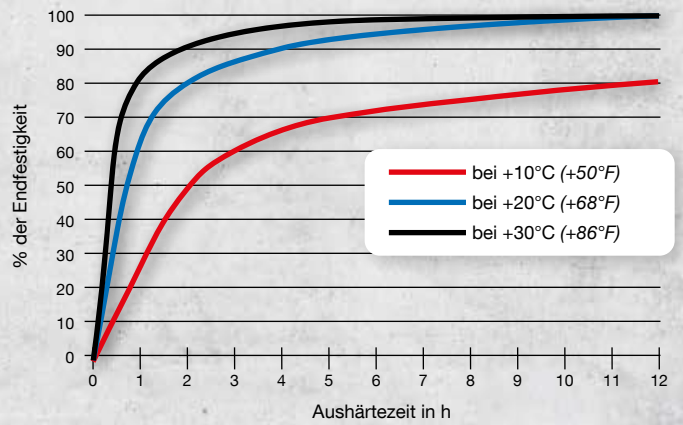
Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

WEICONLOCK®

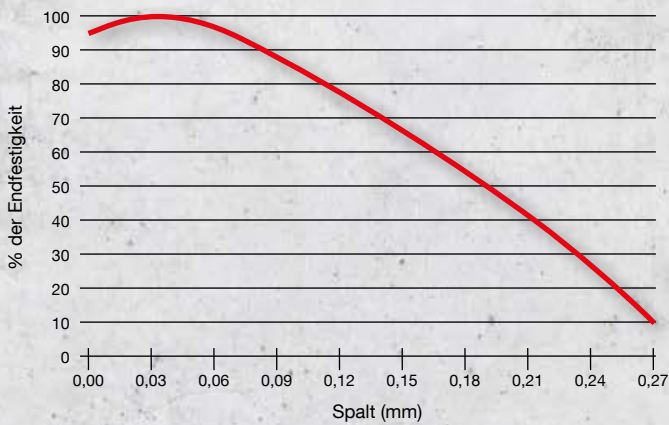
Festigkeit von WEICONLOCK®
in Abhängigkeit der Rauigkeit



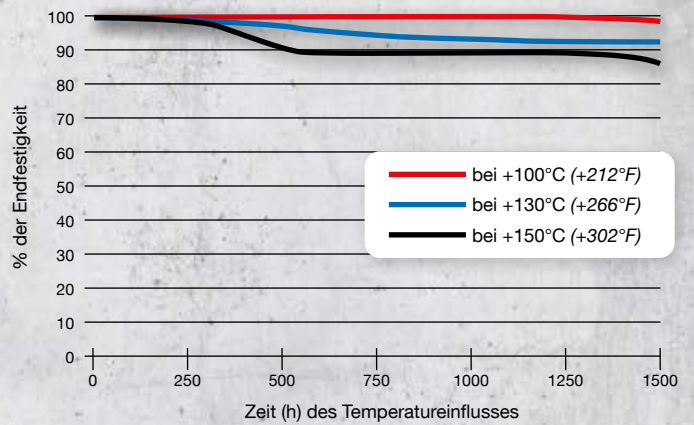
Aushärtegeschwindigkeit von WEICONLOCK®
in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur



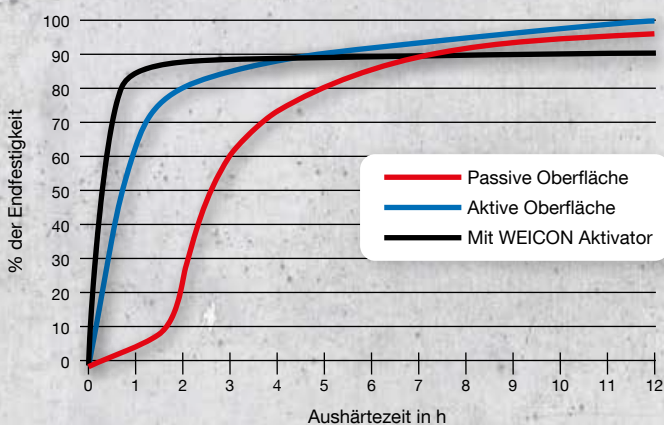
Festigkeit von WEICONLOCK®
in Abhängigkeit vom Fügespalt



Temperatur-Langzeitbeständigkeit von WEICONLOCK®
bei erhöhten Temperaturen



Aushärtegeschwindigkeit mit
WEICON Aktivator



Gasket Maker

Dauerelastischer Spezial-Dichtstoff

WEICON Gasket Maker ist ein haftstarker, dauerelastischer Spezial-Dichtstoff, der durch Luftfeuchtigkeit praktisch schrumpffrei aushärtet.

Gasket Maker haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen anderen Werkstoffen. Der Spezial-Dichtstoff verfügt über ausgezeichnete Temperatur-, Öl- und Fettbeständigkeiten, ist druckbeständig, UV-stabil, alterungsbeständig und dauerelastisch.

Gasket Maker kann an Motoren und Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Ölwannen uvm. zur Anwendung kommen.

- ▶ 310 ml ▶ 310 ml
- 30100310** **30101310**
- rot schwarz



Technische Daten

	WEICON Gasket Maker in nicht ausgehärtetem Zustand	
	Rot	Schwarz
Basis:	1-K. Polysiloxan (Acetat)	
Dichte (g/cm ³):	1,28	1,06
Konsistenz:	pastös	
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend	
Härtebedingung:	ab +5°C bis +35°C (+41 bis +95°F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	
Hautbildungszeit (Minuten): ^{*3}	12	7
Durchhärtengeschwindigkeit: ^{*3}	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	
Volumenänderung (DIN 52451) %: ^{*3}	-1 %	-3 %
Klebspaltüberbrückung bis max. mm:	5	
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C (+41 bis +77°F)	12	
	WEICON Gasket Maker in ausgehärtetem Zustand	
Shore-Härte A (DIN ISO 7619)	35	30
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	500	
Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm ²]	2,0 N/mm ² (290 psi)	
Dehnungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Bewegungsaufnahme max. %:	15	15
Temperaturbeständigkeit:	-60°C bis +280°C (-76 bis +536°F) kurz. (ca. 2 Stunden) +300°C (+572°F)	
Überlackierbar:	nicht überlackierbar	
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	

^{*3} Normalklima +23°C (+73°F) und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.

Klebstoffe und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Gasket Maker und Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Dauerplastische Universal-Dichtung |
Kein Ablüften |
sofortige Montage möglich



Eigenschaften und Vorteile:

- ▶ zum Abdichten planeben bearbeiteter Flansche von Maschinen-, Getriebe- und Motorgehäusen
- ▶ kann auf heißen und kalten Oberflächen angewendet werden
- ▶ zur Unterstützung und Optimierung von alten und neuen Feststoffdichtungen aus Papier, Kork, Filz etc.
- ▶ lösemittelfrei – geruchsneutral
- ▶ vor und nach der Montage unbegrenzt plastisch
- ▶ leicht demontierbar
- ▶ sparsam im Gebrauch
- ▶ sehr gute Beständigkeit gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie gegen Wasser und Luft, Methanol- und Glykosegemische, Frostschutzmittel, Kerosin, Fluorkarbon-Kühlmittel etc.

- ▶ maximale Spaltfüllung bis 0,10 mm (ohne Feststoffdichtung)
- ▶ ablauffest – auch an senkrechten Flächen zu verarbeiten
- ▶ temperaturbeständig von -50°C bis +200°C (-58 bis +392°F); kurzfristig bis +250°C (+482°F)
- ▶ dringt in fertigungsbedingte Rauigkeiten und Riefen ein
- ▶ maßhaltige Konstruktionen und Montagen möglich
- ▶ technischer Aufwand für überhöhte Vorspann- und Drehmomente entfällt
- ▶ nicht korrosiv
- ▶ frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, wie z.B. Silikone
- ▶ fluoreszierend eingestellt

- ▶ 90 g **30000090** Tube
- ▶ 120 g **30000120** Pinseldose
- ▶ 230 g **30000230** Presspack
- ▶ 300 g **30000300** Kartusche

Technische Daten

Farbe	blau (fluoreszierend)
Spezifisches Gewicht bei +20°C	1,15 g/cm ³
Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Max. Spaltüberbrückung	0,10 mm ohne Feststoffdichtung
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +35°C (+41 bis +95°F)
Basis	Polyesterharz
Lagerfähigkeit	24 Monate bei Raumtemperatur (ca. +20°C/+68°F)
Temperaturbeständigkeit	-50 bis +200°C (-58 bis +392°F) kurzfristig bis +250°C (+482°F)



**100%
PTFE**

Gewinde-Dichtfaden DF 175

Spender 175 m
30010175



- ▶ für alle Gewindearten (Metall oder Kunststoff)
- ▶ temperaturbeständig von -200°C bis +240°C
- ▶ silikonfrei
- ▶ beständig gegen nahezu alle Chemikalien, Öle und Gase
- ▶ Solaranlagen geeignet
- ▶ bis 45° Rückdrehung geprüft
- ▶ einfache Handhabung (Zeitersparnis)

WEICON DF 175 wird eingesetzt

- ▶ bei Leitungen und Rohren, in denen aggressivste Medien befördert werden
- ▶ in Verbindung mit gasförmigen oder flüssigen Medien, wie z.B. Sauerstoff, Propan, Butan, u.v.m.
- ▶ im Trinkwasserbereich
- ▶ in extremen Temperaturbereichen zwischen -200°C bis +240°C (-328 bis +464°F)
- ▶ im Solarbereich
- ▶ überall dort, wo eine Rückdrehbarkeit der Verbindung (bis 45° geprüft) ohne Beeinträchtigung der Dichtwirkung gefordert wird



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



VIDEO



Gewinde-Dichtfaden und Schrauben-Sicherungslack

Schrauben-Sicherungslack

Schnell trocknend | nicht leitend | gute Medienbeständigkeit

Schrauben-Sicherungslack ist ein lösemittelhaltiger und schnelltrocknender Sicherungs-, Kennzeichnungs- und Plombierlack mit einer guten Haftung auf nahezu allen Materialien.

Er dient als lösbare Sicherung, zum Schutz vor Eingriffen Fremder, als Abdeckung elektrisch leitender Teile sowie zum Schutz vor Korrosion und Beeinflussung durch Berührung.

Das Produkt besitzt eine gute Beständigkeit gegen Wasser, Benzin, Diesel, Mineralöl, Paraffinöl sowie verdünnte Säuren und Laugen.

Der Schrauben-Sicherungslack ist unentbehrlich zum Sichern von Schraubverbindungen aller Art, schützt vor Manipulationen und unberechtigtem Lösen von Schrauben und Verbindungen, dokumentiert die Qualitätssicherung, Fertigungskontrolle und Produktprüfung durch ein Lacksiegel und dient der visuellen Kontrolle von verbundenen justierten Teilen.

In den Farben gelb, grün und rot lieferbar.



Technische Daten

Farbe	rot (RAL 3000), gelb (RAL 1021), grün (RAL 6010)
Glanzgrad	matt
Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	1.500 mPa·s
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +120°C (+41°F bis 248°F)
Staubtrocken nach	5 Minuten
Durchgehärtet nach	60 Minuten
Endhärte nach	12 Stunden
Losbrechmoment*	2,7 Nm
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +120°C (-76°F bis 248°F)
Lagerstabilität	12 Monate

*Festigkeitswerte ermittelt an Schraube M10 bei vollflächiger Gewindebenetzung



- ▶ 30 g 30021030 ▶ 60 g 30021060 **gelb: RAL 1021***

- ▶ 30 g 30022030 ▶ 60 g 30022060 **grün: RAL 6010***

- ▶ 30 g 30020030 ▶ 60 g 30020060 **rot: RAL 3000***

*entspricht annähernd den angegebenen RAL-Farbtönen





Contact Cyanacrylatklebstoffe

WEICON Contact sind lösemittelfreie, kalthärtende Cyanacrylatklebstoffe, die unter Feuchtigkeit auf den Fügeflächen und der Luft schnell polymerisieren und unter Druck aushärten.

Sie verbinden in Sekunden verschiedenste Materialien mit- und untereinander, wie z.B.:

Metall	Kunststoff
Glas	Keramik
Holz	Leder
Natur- und Synthesekautschuk (Gummi)	

Beim Kleben mit WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffen werden die Oberflächen, anders als z.B. beim Schweißen oder Lötten, nicht verändert. Verspannungen der Werkstoffe treten nicht auf. Oftmals sind daher einfachere und schnellere Konstruktionen möglich. Zusätzliche Befestigungsmittel können entfallen.

Die sich daraus ergebenden Vorteile sind vielseitig:

- ▶ erhebliche Zeit- und damit Kostenersparnis
- ▶ sofortige Weiterverarbeitung der verklebten Teile möglich
- ▶ hohe Festigkeiten bis hin zum Materialbruch (s. Zugscherfestigkeitstabelle)
- ▶ **saubere und optisch ansprechende Verbindungen**



Typenauswahl-tabelle

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Metall	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Kunststoff*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Gummi	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+
EPDM-Elastomere	+	+	++	+	+	++	+	+		++	+	+	+	+	+	+	+			
Holz	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+		++			
Balsa-Holz		+	+	+	+	+	+	+	++		+	+	+	+	+		++			
Glas/ Keramik	+		+	++	+	++	++	+	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
Leder		+		++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++			

*s. Seite 93 Contact Primer

geeignet (+)

bevorzugt geeignet (++)

1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact

Cyanacrylatklebstoffe

VA 20



Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung | ISEGA-zertifiziert

WEICON Contact VA 20 eignet sich für die Verklebung von Gummi und Kunststoffen und auch für passgenaue Metall/Kunststoff-Verbindungen.

VA 20 ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie und in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g
12000012	12000030	12000060
▶ 500 g		
12000500		



VA 8312



Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung | ISEGA-zertifiziert

WEICON Contact VA 8312 eignet sich für die Verklebung von verschiedenen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen und von EPDM-Elastomeren. In Verbindung mit WEICON CA-Primer eignet sich VA 8312 auch für Polyolefine (PE-Polyethylen, PP Polypropylen). Der Klebstoff ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie eingesetzt werden.

In Verbindung mit WEICON Contact Füller* eignet sich WEICON Contact VA 8312 zum Sofort-Verkleben und Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten.

▶ 12 g	▶ 30 g
12200012	12200030
▶ 60 g	▶ 500 g
12200060	12200500



* WEICON Contact Füller

Füllstoff zum Sofort-Verkleben und Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten in Verbindung mit VA 8312.

Contact Füller wird schichtweise aufgetragen: **Klebstoff - Füller - Klebstoff**

Nach der Aushärtung ist eine weitere Bearbeitung durch Schleifen und Überlackieren möglich.

▶ 30 g
12650030



VA 8406



Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | ISEGA-zertifiziert | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung

WEICON Contact VA 8406 eignet sich für schnelle Fixierungen und die Verklebung von verschiedenen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen und von EPDM-Elastomeren, bei denen eine schnelle Fixierung gefordert wird.

VA 8406 ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie eingesetzt werden. In Verbindung mit WEICON CA-Primer eignet sich VA 8406 auch für Polyolefine (PE-Polyethylen, PP Polypropylen) sowie für PTFE und Silikone.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12204012 12204030 12204060
- ▶ 500 g
- 12204500



VIDEO



VA 100



Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | mittelviskos | etwas längere Aushärtung

WEICON Contact VA 100 ist ein Universaltyp für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander. VA 100 eignet sich ideal für den „Do-it-yourself“ Bereich, kann aber auch in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 3 g ▶ 12 g ▶ 30 g
- 12050001 12050012 12050030
- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12050060 12050500

VA 110



Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | mittelviskos | längere Aushärtung | Trinkwasserzulassung

Bei Weicon VA 110 handelt es sich um einen Cyanacrylatklebstoff mit NSF-Zulassung, der in sensiblen Bereichen, wie im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich, in der Pharmaindustrie oder bei der Spielzeugherstellung für Gummi- und Kunststoffverklebungen verwendet werden kann.

Aufgrund seiner speziellen Rezeptur und der daraus resultierenden NSF-Zulassung, kann der VA 110 zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes beitragen.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12052012 12052030 12052060
- ▶ 500 g
- 12052500



1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact

Cyanacrylatklebstoffe

VA 1401

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | mittelviskos | schnelle Aushärtung | NSF-Zulassung

WEICON Contact VA 1401 zeigt auf Gewebe, Papier, Pappe, Karton sowie Schaumgummi und großporigen Elastomeren eine gute Aushärtung. Es ist ein Universaltyp für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12054012 12054030 12054060
- ▶ 500 g
- 12054500

VA 300

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | höherviskos | lange Aushärtung

WEICON Contact VA 300 eignet sich besonders für saugende und poröse Werkstoffe, wie Holz, Kork, Leder und Keramik.

WEICON Contact VA 300 eignet sich auch für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12100012 12100030 12100060
- ▶ 500 g
- 12100500

VA 1500

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | hochviskos | langsamere Aushärtung

WEICON Contact VA 1500 eignet sich auch für die Verklebung von Gummi und Kunststoffen und kann auch auf saugenden und porösen Werkstoffen, wie Holz, Kork, Leder und Keramik, eingesetzt werden. VA 1500 kann in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12150012 12150030 12150060
- ▶ 500 g
- 12150500

Contact GEL

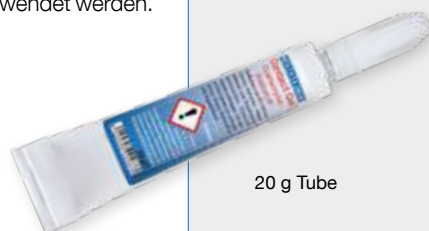
Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | thixotrop (pastös) | sehr langsame Aushärtung = Positionskorrektur

WEICON Contact Gel ist pastös (hochthixotrop; 60.000-90.000 mPa.s) und härtet sehr langsam aus. Die Aushärtezeit kann durch die Verwendung von WEICON Aktivator-Spray verkürzt werden.

Das Gel eignet sich für poröse Oberflächen und größere Toleranzen und ermöglicht die Verarbeitung an senkrechten Flächen. Korrekturen der Position sind auch nach dem Zusammenfügen der Teile problemlos möglich.

Contact Gel eignet sich für die Verklebung der verschiedensten Werkstoffe. Es kann sowohl im Hobby- Bereich als auch im Modellbau und in vielen verschiedenen Bereichen der Industrie verwendet werden.

- ▶ 20 g ▶ 30 g
- 12500120 12500130



VA 180 HT
180°C | 356°F
 hohe Temperaturbeständigkeit

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen |
hochtemperaturbeständig | mittelviskos |
schnelle Aushärtung | geruchsarm**

WEICON Contact VA 180 HT ist ein transparenter Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen. Er ist hochtemperaturbeständig bis +180°C, hat eine schnelle Aushärtung, ist mittelviskos und geruchsarm.

Der Cyanacrylatklebstoff eignet sich insbesondere für die Fixierung von Teilen, die starken Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, wie beispielsweise in der Nähe von laufenden Motoren.

WEICON Contact VA 180 HT kann in den verschiedensten Industrien zum Einsatz kommen, wie im Lampen- und Leuchtenbau oder in der Produktion von Küchen- und Elektrogeräten, oder in Bereichen, in denen es zu hohen Temperaturen kommt und eine schnelle Lösung benötigt wird.

▶ 30 g ▶ 60 g
 12750030 12750060

**VA 200 HR**

 hervorragende
 Feuchtigkeitsbeständigkeit

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen |
feuchtigkeitsbeständig | niedrigviskos**

WEICON Contact VA 200 HR ist ein transparenter und niedrigviskoser Cyanacrylatklebstoff. Er zeichnet sich durch seine hohe Alterungsbeständigkeit aus und bleibt auch bei längerer Einwirkung von Feuchtigkeit und Wärme leistungsstabil. Auch nach mehreren Tagen konstanter Einwirkung von Feuchtigkeit und Wärme zeigt der Cyanacrylatklebstoff eine gleichbleibende Leistungsfähigkeit.

Aufgrund dieser hohen Feuchtigkeitsbeständigkeit eignet sich VA 200 HR besonders für Anwendungen, die unterschiedlichen Witterungsverhältnissen ausgesetzt sind. Beispielsweise kann der Cyanacrylatklebstoff im Rohr- und Leitungsbau, in der Konstruktion von Küchen- und Elektrogeräten, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Garten- und Landschaftsbau oder im Sanitärbereich zum Einsatz kommen.

Er eignet sich für die verschiedensten Anwendungen, wie zur Befestigung der Steuerungseinheit in einer Spülmaschine, zur Anfertigung von Dichtungen für Betonrohre, zur Montage von Accessoires in Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, wie in Küchen oder Badezimmern, zur Befestigung von Teilen für den Outdoor-Sport, wie beispielsweise Gummiprofile auf einem Snowboard oder zur Anbringung von Armlehnen an Gartenmöbeln.

▶ 30 g ▶ 60 g
 12755030 12755060

**VA 2500 HT**

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen |
hochtemperaturbeständig | hochviskos |
langsame Aushärtung | härtet restelastisch aus |
hohe Schäl- und Schlagfestigkeit**

Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 2500 HT besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich.

VA 2500 HT eignet sich für die Verklebung verschiedenster Gummimaterialien und Kunststoffe sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen. Es kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
 12550012 12550030 12550060 12550500

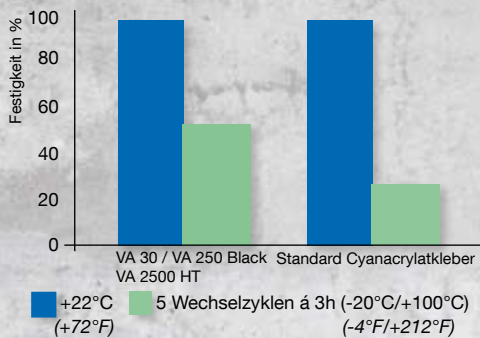


1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

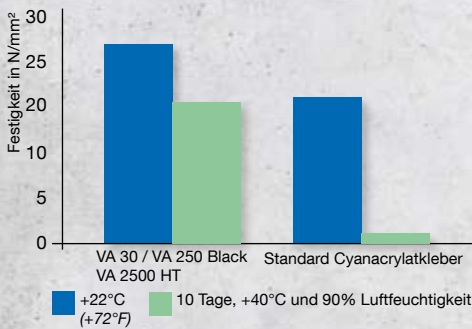
Contact

Cyanacrylatklebstoffe

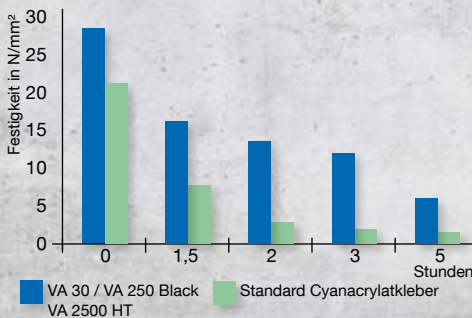
Wechseltemperaturbelastung



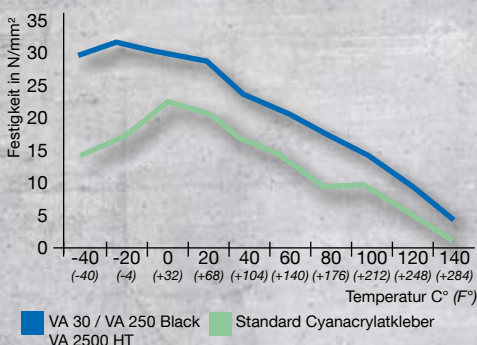
Feuchtklimabeständigkeit



Kurzzeitalterung bei +140°C (+284°F)



Festigkeit in Abhängigkeit von der Temperatur



VA 30 Black

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | gummigefüllt | hochtemperaturbeständig | mittelviskos | längere Aushärtung | härtet restelastisch aus | hohe Schäl- und Schlagfestigkeit

Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 30 Black besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich. VA 30 Black eignet sich ideal für die Verklebung von diversen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen.

Contact VA 30 Black kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g
12603012
- ▶ 30 g
12603030
- ▶ 60 g
12603060
- ▶ 500 g
12603500



VA 250 Black

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | gummigefüllt | hochtemperaturbeständig | hochviskos | langsame Aushärtung | härtet restelastisch aus | hohe Schäl- und Schlagfestigkeit

Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 250 Black besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich. VA 250 Black eignet sich bestens für die Verklebung von diversen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen.

Contact VA 250 Black kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 12 g
12600012
- ▶ 30 g
12600030
- ▶ 60 g
12600060
- ▶ 500 g
12600500





VA 1408

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung | geruchsarm und wenig ausblühend

Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1408 eignet sich für die saubere und optisch ansprechende Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

WEICON Contact VA 1408 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12253030 12253060 12253500



VA 1460

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | mittelviskos | längere Aushärtezeit | geruchsarm und wenig ausblühend

Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1460 eignet sich für die Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

Contact VA 1460 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12250030 12250060 12250500



VA 1403

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | hochviskos | längere Aushärtezeit | geruchsarm und wenig ausblühend

Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1403 eignet sich für die saubere und optisch ansprechende Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

Contact VA 1403 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12252030 12252060 12252500

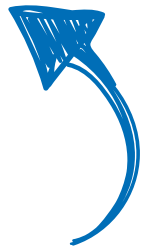


1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact Cyanacrylatklebstoffe



VIDEO



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

VM 20

Cyanacrylatklebstoff für Metalle | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung

WEICON Contact VM 20 eignet sich für Metallverklebungen aller Art, vornehmlich in der Fließbandfertigung zur Verklebung passgenauer Teile.

Contact VM 20 kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 30 g 12300030 ▶ 60 g 12300060 ▶ 500 g 12300500



VM 120

Cyanacrylatklebstoff für Metalle | mittelviskos | längere Aushärtung = kurzfristige Positionskorrektur

WEICON Contact VM 120 eignet sich für Metallverklebungen aller Art.

Der Klebstoff kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 30 g 12350030 ▶ 60 g 12350060 ▶ 500 g 12350500



VM 2000

Cyanacrylatklebstoff für Metalle | hochviskos | langsame Aushärtung = Positionskorrektur

WEICON Contact VM 2000 eignet sich für Metallverklebungen aller Art und kann auch an saugenden und porösen Werkstoffen verarbeitet werden.

Contact VM 2000 kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 30 g 12400030 ▶ 60 g 12400060 ▶ 500 g 12400500





3

4

5

6



O-Ring Klebstoff-Set

Mit dem O-Ring Klebstoff-Set können Dichtringe aus allen handelsüblichen Materialien in kurzer Zeit hergestellt werden.

WEICON O-Ring Klebstoff-Set besteht aus:

- 12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g
- 11207150 | Oberflächen-Reiniger | 150 ml
- 12450010 | Contact Primer | 10 ml
- 99950243 | WEICON Cuttermesser je 1 m Rundschnur (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 und 8 mm

12508030

1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe O-Ring Klebstoff-Set und Zubehör für CA



▶ 10 ml 12450010
▶ 100 ml 12450100
▶ 1 L 12450901

Contact Primer für Polyolefine

Viele Kunststoffe lassen sich ohne vorherige Behandlung nicht bzw. nur bedingt verkleben. Durch die Vorbehandlung dieser Kunststoffe mit WEICON Contact Primer wird eine Veränderung der Oberflächenstruktur erzielt. Dadurch wird die Verbindung der sonst nur schwer verkleb- baren Kunststoffe, z.B. Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) aus der Gruppe der Polyolefine, ermöglicht. Auch moderne thermoplastische Elastomere (TPE), PTFE und damit verwandte Kunststoffe sowie Silikone lassen sich nach Vorbehandlung mit WEICON Contact Primer verkleben.



▶ 150 ml
12005150
CA-Aktivator
Spray



▶ 150 ml
12505150
CA-Aktivator Spray AC
(Acetonbasiert)



Contact Aktivator

Der CA-Aktivator beschleunigt die Aus- härtung von WEICON Contact Cyanacrylat- klebstoffen. Bei Einsatz auf saugenden Untergründen, wie z.B. Holz, Schaumstoff, etc. und allen chemisch behandelten Oberflächen, wie z.B. galvanisch verzinktem Metall, etc., beträgt die Wirksamkeit des Aktivators ca. eine Minute. Bei nicht saugenden Untergründen bleibt der Aktivator bis ca. 12 Stunden wirksam.

Eine Anwendung ist sinnvoll bei:

- ▶ hochviskosen WEICON Contact Typen
- ▶ großen Schichtstärken
- ▶ saugenden und porösen Oberflächen
- ▶ passiven Werkstoffen (alkalische Oberflächen wie z.B. verzinkte Metallteile)
- ▶ ungünstigen Umweltbedingungen (niedrige Temperaturen, zu geringe Luftfeuchtigkeit < 30%)

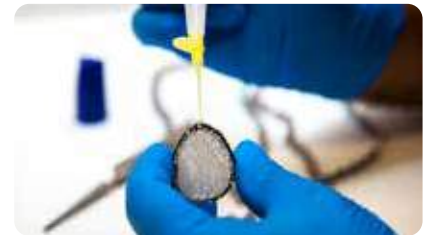


12955170
Feindosierrspitze
Gr. 0 Typ S

12955175
Feindosierrspitze
Typ A Gr. 0,5

Feindosierrspitzen

Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICON Contact.



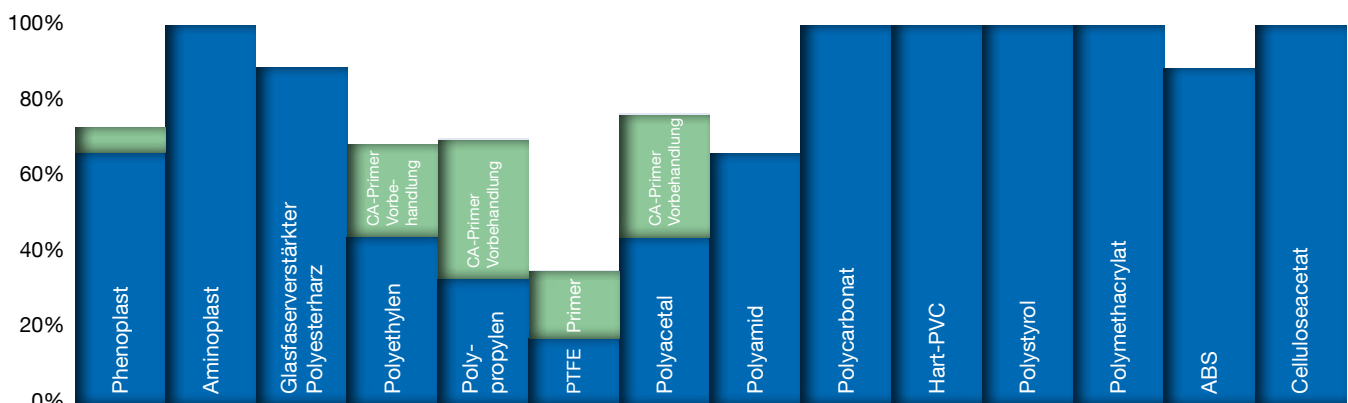
CA-Entferner **NEU**

Löst und entfernt alle Arten von Cyanacrylat- Klebstoffen. Dient zur Reinigung von Metall- teilen, Werkzeugen und vielen verschiedenen Oberflächen, die mit Cyanacrylat-Klebstoffen in Berührung gekommen sind.



▶ 30 ml
12470030

Zugscherfestigkeit mit und ohne CA Primer (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



Technische Daten

WEICON Contact in flüssigem Zustand

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified by NSF/ANSI 61 VA 110	NSF Food Contact Approved VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
	✓	✓	✓	✓																	
Estertyp	Ethyl														Alkoxy			Methyl			
Beschaffenheit	farblose, klare Flüssigkeit, VA 30 Black und VA 250 Black schwarz																				
Merkmale	besonders geeignet für Gummi- und Kunststoffverbindungen								pastös	feuchtigkeits- beständig	geruchsarm, temperatur- beständig	besonders geeignet für Gummi- und Kunststoffverbindungen				geruchsarm wenig ausblühend			besonders geeignet für Metallverbindungen		
Viskosität bei 25°C Kegel / Platte in mPa·s	< 20	20-40	20-50	60- 120	70- 110	100- 150	200- 300	1000- 1500	60000- 90000	120-200	300-400	2000- 3000	250- 300	2000- 3000	20-40	120- 200	1100- 1800	20-40	100- 130	1700- 2000	
Spaltüberbrückung in mm max.**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	
spez. Gewicht bei +20°C (+68°F) g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,10	1,12
Flammpunkt	+87°C (+189°F)																				
Anfangshaftung* in Sekunden an	Aluminium ¹⁾	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90-120	90-120	60-90	20-50	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
	NBR- gummi ²⁾	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	5-20	5-20	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
	Hart-PVC ³⁾	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	90-150	40-100	25-100	5-10	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150
Endfestigkeit in Stunden	24																				

1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact

Cyanacrylatklebstoffe

Technische Daten

WEICON Contact in ausgehärtetem Zustand

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61	NSF Food Contact Approved	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000		
Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465 N/mm ² (psi)	Stahl sandgestraht	19 (2.750)	20 (2.900)	22 (3.200)	20 (2.900)	20 (2.900)	22 (3.200)	21 (3.050)	15 (2.175)		20 (2.900)	14 (2.030)	24 (3.450)	22 (3.200)	24 (3.450)	18 (2.600)					25 (3.600)		
	Aluminium sandgestraht	14 (2.050)	14 (2.050)	16 (2.300)	15 (2.175)	15 (2.175)	16 (2.300)	15 (2.175)	15 (2.175)		15 (2.175)	18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)	12 (1.750)					19 (2.750)		
	Hart-PVC	12 (1.750)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	13 (1.900)		13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	7 (1.000)						12 (1.750)	
	ABS	11 (1.600)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)		13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	12 (1.750)	11 (1.600)	12 (1.750)	10 (1.450)						11 (1.600)
	PC	12 (1.750)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)		10 (1.450)	9 (1.305)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	8 (1.150)						12 (1.750)
	NBR	> 8 (1.150) (Klebung übersteigt die Festigkeit des Substrates)																					
Temperaturbeständigkeit		-50 bis +80°C (-58 bis +176°F) (kurzfristig bis +100°C/+212°F)				-50 bis +120°C (-58 bis +302°F) (kurzfristig bis +150°C/302°F)	-50 bis +80°C (-58 bis +176°F) (kurzfristig bis +100°C/+212°F)			-50 bis +80°C (-58 bis +176°F)	-55 bis +180°C (-67 bis +356°F)	-55 bis +140°C (-67 bis +284°F)				-50 bis +80°C (-58 bis +176°F) (kurzfristig bis +100°C/+212°F)							
Erweichungstemperatur	+150°C (302°F)																						
Brechungsindex n _{D20}	ca. 1,49 (ähnlich Glas) / für die Typen VA 30 Black und VA 250 Black nicht anwendbar																						
Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizient	ca. 80 · 10 ⁻⁶ m/(m·K)																						
Spezifischer Durchgangs- widerstand, DIN IEC93	> 10 ¹⁵ Ω·cm																						
Elektrische Durch- schlagsfestigkeit	25 KV/mm																						
Wärmeleitfähigkeit DIN EN ISO 22007-4	ca. 0,1 W/(m·K)																						
Löslichkeit	Dimethylformamid, Dimethylsulfoxid, Acetonitril, Alkali Anquellung ist durch längeres Lagern in Essigester, Aceton und Methylenchlorid möglich.																						

*Ermittelt bei Normalklima DIN 50014 +23°C (+73°F) und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
Innerhalb der angegebenen Zeiten sind handhabbare Festigkeiten zu erzielen.

** Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien

*** Anlehnung an die DIN-Norm, gemessen an Klebeverbindungen.

- 1) Aluminium, Typ Al Cu Mg 2pl., unvorbehandelt
- 2) NBR-gummi, geschliffen
- 3) Hart PVC Trovidur® EN, unvorbehandelt

MS-Polymere

Produkt	Seite
Flex 310 M® Classic	99
Flex 310 M® Kristall	99
Flex 310 M® Edelstahl	100
Flex 310 M® Super-Haft	100
Flex 310 M® Flüssig	100
Flex 310 M® HT 200	101
Flex 310 M® 2 K	101
Scheibenkleber	102
Flex+bond®	103
Flex+bond® Flüssig	103
Speed-Flex®	104
Speed-Flex® Kristall	104
Solar-Flex®	105
Aqua-Flex	105

Polyurethane

Flex 310 PU	108
Fast-Bond	108

WEICON Kartuschen-Pistolen

Druckpistole	109
Druckpistole Spezial	109
Druckluft-Kartuschenpistole	109
Dosierpistole 2 K 10:1	109

Silikone

Produkt	Seite
Silicon A	110
Silicon LP	110
Silicon F	110
Silicon N	111
HT 300	111
Black-Seal Speziilsilikon	111

Haftvermittler

Primer und Glättmittel	117
------------------------	-----



WEICON Montage-Klebeband

Transparent	118
Grau	119

Kontaktklebstoffe

GMK 2410/2510	120-121
---------------	---------

Elastische Kleb- und Dichtstoffe



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Elastische Kleb- und Dichtstoffe werden heute in vielen Bereichen der industriellen Fertigung und Montage verwendet. Sie kombinieren die Vorteile der Kleb- und Dichttechnologie und werden überall dort eingesetzt, wo hohe Anforderungen an die Elastizität und Dichtwirkung einer Fügeverbindung gestellt werden.



MS-Polymere

- ▶ haftstarke Kleb- und Dichtstoffe für formschlüssige Verbindungen von Metallen, Kunststoffen und vielen anderen Materialien
- ▶ hohe Klebkraft; auch ohne Einsatz von Haftprimern
- ▶ überlackierbar ("nass in nass")
- ▶ silikon- und isocyanatfrei

Polyurethane

- ▶ Kleb- und Dichtstoffe für vielfältige Anwendungen in den Bereichen Metall- und Kunststoffverarbeitung
- ▶ überlackierbar (nach der Aushärtung)
- ▶ schleiffähig
- ▶ silikonfrei
- ▶ geruchsfreie Aushärtung

Silikone

- ▶ hochwertige Dichtstoffe für industrielle Anwendungen
- ▶ sehr gute UV-, Witterungs- und Medienbeständigkeit
- ▶ alterungsbeständig
- ▶ einsetzbar im Temperaturbereich bis +300°C (+572°F)

Oberflächenvorbereitung

Die meisten Werkstoffe lassen sich mit- und untereinander gut verkleben. Für bestimmte Materialien oder extreme Anforderung empfehlen wir die Verwendung eines Haftvermittlers (Primer). Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Auswahltable Primer auf Seite 115.

Eine mechanische Oberflächenvorbereitung z.B. durch Schleifen oder Sandstrahlen kann die Adhäsion darüber hinaus erheblich verbessern.

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

MS-Polymere

Flex 310 M® Classic



Vielseitig einsetzbar | ISEGA-zertifiziert

WEICON Flex 310 M Classic ist haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und eine gute UV-Stabilität. Es ist beständig gegenüber Süß- sowie Salzwasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Flex 310 M Classic ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Der elastische Kleb- und Dichtstoff kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Fahrzeug- und Containerbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektroindustrie, im Yacht- und Bootsbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

▶ 310 ml 13303310 weiß	▶ 310 ml 13305310 grau	▶ 310 ml 13304310 schwarz
▶ 200 ml 13303200 Presspack	▶ 200 ml 13305200 Presspack	▶ 200 ml 13304200 Presspack



Flex 310 M® Kristall



Nach der Aushärtung glasklar | ISEGA-zertifiziert

WEICON Flex 310 M Kristall ist transparent, haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, eine gute UV-Stabilität und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Flex 310 M Kristall ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen von Glas, PC*¹ und Acrylglas*¹, Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz und Stein.

Flex 310 M Kristall ist nach der Aushärtung glasklar und besonders geeignet für elastische Verbindungen, bei denen der Klebstoff nicht sichtbar sein soll bzw. darf.

Der elastische Kleb- und Dichtstoff kann in der Kunststoffverarbeitung, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektro- und Leuchtenindustrie, im Messe- und Ladenbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

*¹ = Nur spannungsfrei verkleben

▶ 310 ml 13308310	▶ 200 ml 13308200 Presspack
----------------------	-----------------------------------



VIDEO





Klebstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Flex 310 M® Edelstahl



Für Edelstahl, Aluminium und Buntmetalle | ISEGA-zertifiziert

Der Kleb- und Dichtstoff Flex 310M Edelstahl ist haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, alterungs-beständig, UV-stabil und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei und nicht korrosiv.

Flex 310 M Edelstahl ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen sowie Naht- und Fugenabdichtungen an Metallen, wie Edelstahl, Aluminium und Buntmetallen.

Es wird darüber hinaus auch überall dort eingesetzt, wo die Farbe des Dicht- und Klebstoffes dem Material (z.B. Edelstahl, Aluminium, etc.) angepasst sein soll. WEICON Flex 310 M Edelstahl kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittelindustrie, im Küchenbau und Sanitärbereich, in der Lüftungs- und Klimatechnik und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

- ▶ 310 ml
13656310
edelstahl

Flex 310 M® Super-Haft

Sehr hohe Anfangshaftung

WEICON Flex 310 M Super-Haft ist sehr haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei und nicht korrosiv. Flex 310 M Super-Haft ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis. Durch die sehr hohe Anfangshaftung und den schnellen Klebkraftaufbau sind Verklebungen selbst an senkrechten Flächen möglich.

Das Produkt eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein und ersetzt Schrauben, Dübel, Nieten und andere herkömmliche Befestigungen. Es kann im Trocken- und Innenausbau, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Messe- und Ladenbau, im Yacht- und Bootsbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

- ▶ 290 ml
13650290
weiß
- ▶ 290 ml
13652290
grau



VIDEO



Flex 310 M® Flüssig



Flüssig | selbstnivellierend | ISEGA-zertifiziert

WEICON Flex 310 M Flüssig ist eine selbstnivellierende, 1-Komponenten Verguss- und Beschichtungsmasse auf Basis von Polyoxylpropylen.

Das Produkt ist dauerelastisch und „nass in nass“ überlackierbar. Der flexible Kleb- und Dichtstoff härtet geruchsneutral aus, ist witterungs- und UV-beständig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und ist frei von Silikon. Flex 310 M Flüssig kann vielseitig für Verklebungen und Abdichtungen der unterschiedlichsten Materialien, wie Metalle, viele Kunststoffe, Keramik, Holz, Glas oder Stein sowie zur Isolierung und Imprägnierung eingesetzt werden.

Der flexible Kleb- und Dichtstoff kann auch in weiteren industriellen Bereichen, wie im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, im Rohrleitungs- und Armaturenbau, in der Energie- und Elektroindustrie, in der Dämm- und Isoliertechnik sowie in der Kunststofftechnik zur Anwendung kommen.

- ▶ 310 ml
13333310
weiß



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

MS-Polymere

Flex 310 M® HT 200

Hochtemperaturbeständig

Die hohe Temperaturbeständigkeit ermöglicht das Verkleben und Abdichten von Bauteilen, die anschließend thermolackiert (pulverbeschichtet) werden sollen.

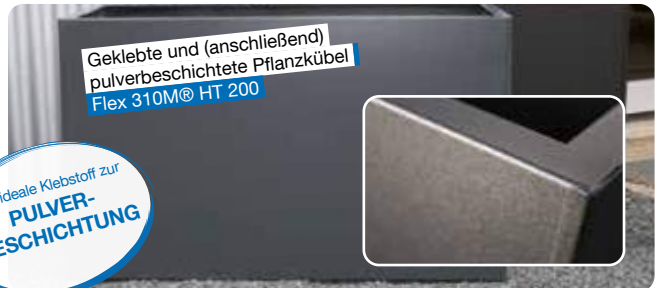
WEICON Flex 310 M HT 200 kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Karosserie-, Container-, Waggon- und Fahrzeugbau zum Einsatz kommen.

Der elastische Kleb- und Dichtstoff ist hochtemperaturbeständig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

► 310 ml
13655310
grau



Der ideale Klebstoff zur
**PULVER-
BESCHICHTUNG**



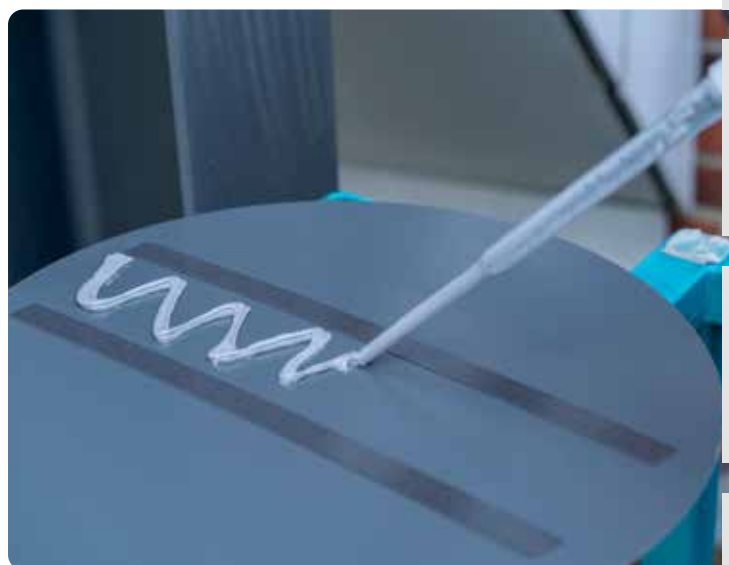
Flex 310 M® 2 K

Schnellhärtend

WEICON Flex 310 M 2 K ist sehr haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig und ist silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei und nicht korrosiv.

Flex 310 M 2 K ist ein haftstarkes 2-Komponenten-System auf Hybrid-Polymer-Basis, mit dem vollflächige Verklebungen größerer Teile möglich sind und mit dem Klebespalte bis zehn Millimeter überbrückt werden können. Das Produkt eignet sich für Verklebungen von fast allen Werkstoffen, wie Metall und vielen Kunststoffen. Es kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Möbelindustrie, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektroindustrie, im Yacht- und Bootsbau, in vielen Bereichen der Kunststofftechnik und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

► 250 ml
13305250
grau



Spezial-Mischdüse

13309997



Scheibenkleber NEU



Elastischer 1-Klebstoff und Dichtstoff zur Montage von Glas und Scheiben | ISEGA-zertifiziert

WEICON Scheibenklebstoff ist ein elastischer 1-Klebstoff und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis, der speziell zur Montage von Glas und Scheiben entwickelt wurde. Beispielsweise können mit dem Klebstoff Front-, Heck- und Seitenscheiben in Flurförderzeuge, Landwirtschafts- und Baumaschinen eingebaut werden.

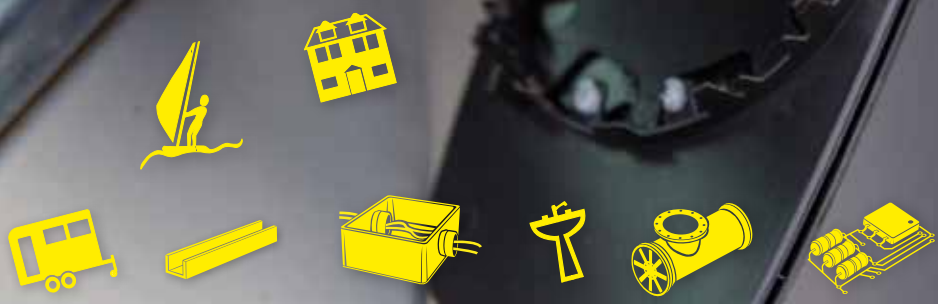
Er eignet sich aber auch für die Herstellung von Möbeln oder für die Montage im Garten- und Landschaftsbau. Der Scheibenklebstoff hat eine hohe Haftkraft auf vielen Oberflächen und härtet durch Luftfeuchtigkeit aus.

Der Klebstoff hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und eine gute UV-Stabilität. Er ist fugenfüllend und geruchsneutral und ist frei von Silikon, Isocyanaten, Halogen und Lösemitteln.

- ▶ 200 ml ▶ 310 ml
- 13711200 13711310
- Presspack Kartusche



Elastische Kleb- und Dichtstoffe MS-Polymere



Klebe- und Dichtstoffe
Technische Sprays

Flex+bond®



Elastisch | haftstark | ISEGA-zertifiziert

WEICON Flex+bond ist haftstark, dauerelastisch, temperaturbeständig von -40°C bis +90°C (-40°F bis +194°F), witterungsbeständig, UV-stabil, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, alterungsbeständig, beständig gegenüber Salzwasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Mit Flex+bond lassen sich nahezu sämtliche Materialien, wie Metall, Holz, Kunststoff, Glas und Keramik, mit- und untereinander verbinden. WEICON Flex+bond kann in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.



- ▶ 85 ml 13350085 weiß
- ▶ 85 ml 13352085 schwarz
- ▶ 85 ml 13351085 grau
- ▶ 85 ml 13353085 transparent



13359085 Verkaufsdisplay



Flex+bond® Flüssig



Selbst glättende Verguss- und Beschichtungsmasse | ISEGA-zertifiziert

Flex+bond Flüssig ist eine sich selbst glättende, 1-komponentige Masse für Verguss- und Beschichtungsarbeiten bis max. 10 mm Schichtstärke.

Das Produkt härtet geruchsneutral aus, basiert auf MS-Polymer und ist frei von Lösemitteln, Isocyanaten und Silikonen.

Die Masse eignet sich für Anwendungen in verschiedenen Bereichen, wie für Vergussarbeiten in der Elektrotechnik und Elektronikindustrie, für das Vergießen von Kabelverbindungen, für Arbeiten in der Dämm- und Isoliertechnik, im Metallbau, Behälter- und Apparatebau, im Armaturenbau und in der Lüftungs- und Klimatechnik.

- ▶ 85 ml 13354085 weiß



Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

i Unsere Kartuschen-Pistolen finden Sie auf S. 109.



Speed-Flex® Kristall



Kristallklare Verklebungen | ISEGA-zertifiziert

WEICON Speed-Flex Kristall ist ein schneller, haftstarker und universell einsetzbarer Power-Klebstoff auf MS-Polymer Basis.

Aufgrund der kristallklaren Aushärtung eignet sich Speed-Flex Kristall besonders für optisch anspruchsvolle Verklebungen, bei denen keine Klebstoffnaht zu sehen sein soll. So können beispielsweise durchsichtige Kunststoffe, Acrylglas oder andere Materialien schnell, sauber und ansprechend miteinander verbunden werden.

- ▶ 310 ml
- 13608310**
- transparent

Speed-Flex®



Ersetzt herkömmliche Befestigungen | ISEGA-zertifiziert

WEICON Speed-Flex ist haftstark, pastös, standfest, „nass in nass“ überlackierbar, alterungsbeständig, witterungsbeständig, UV-beständig und silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Speed-Flex ist ein Klebstoff auf MS-Polymer-Basis mit extrem starker Anfangshaftung und eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Es ersetzt herkömmliche Befestigungen, wie Schrauben, Dübel, Nieten etc. Durch die sehr hohe Anfangshaftung sind Verklebungen selbst an senkrechten Flächen im Innen- und Außenbereich möglich.

Der Klebstoff kann im Trocken- und Innenausbau, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Messe- und Ladenbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte sich nicht eignen, zum Einsatz kommen.

- ▶ 310 ml
- 13600310**
- weiß
- ▶ 310 ml
- 13602310**
- grau



Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

MS-Polymere

Solar-Flex®

Speziell für die Solarindustrie

WEICON Solar-Flex ist haftstark, nicht korrosiv, „nass in nass“ überlackierbar, witterungsbeständig, UV-beständig und silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei. Solar-Flex ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis speziell für die Solarindustrie.

Die sehr hohe Anfangshaftung und der schnelle Klebkraftaufbau ermöglichen Verklebungen auch an senkrechten Flächen. Ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden bei der Montage von Solar- und Photovoltaikanlagen.

▶ 290 ml ▶ 290 ml

13750290 **13752290**

weiß grau



Speziell für die Solarindustrie

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Aqua-Flex



Haftet auf nassen und feuchten Untergründen | ISEGA-zertifiziert

WEICON Aqua-Flex ist haftstark, schleiffähig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, ist witterungsbeständig, UV-beständig, ist beständig gegenüber Süß- und Seewasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Aqua-Flex ist ein elastischer Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis für nasse und feuchte Untergründe und eignet sich für die Verklebung zahlreicher Materialien, wie Metall, Kunststoff, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Er kann im Rohr- und Leitungsbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Garten- und Landschaftsbau, im Sanitärbereich und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte sich nicht eignen, zum Einsatz kommen.

▶ 310 ml ▶ 310 ml ▶ 310 ml

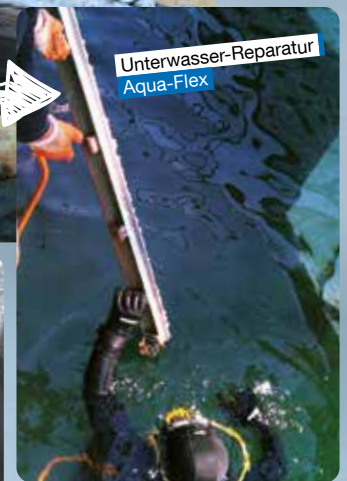
13700310 **13702310** **13701310**

weiß grau schwarz



Haftet auf nassen und feuchten Untergründen

Unterwasser-Reparatur
Aqua-Flex



VIDEO



Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Überlackierverhalten von 1-K elastischen Kleb- und Dichtstoffen (MS-Polymere und Polyurethane)

WEICON MS-Polymere und Polyurethane sind grundsätzlich frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z. B. Silikon und damit „überlackierbar“.

Im Handel werden die unterschiedlichsten Farben und Lacke angeboten, z. B.

- ▶ Alkydharz
- ▶ Acryllatharz
- ▶ Nitrokombilacke
- ▶ Polymerisathharzlacke
- ▶ Polyurethanlacke (DD-Lacke)
- ▶ Epoxydharzlacke
- ▶ Polyesterlack

Bis auf die zuerst genannten Alkydharze sind alle Systeme grundsätzlich geeignet. Um die Verträglichkeit mit unseren Produkten zu prüfen, muss jedoch in jedem Fall eine Eignung in Vorversuchen individuell unter den jeweiligen Praxisbedingungen festgestellt werden. Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzungen und der Vielfältigkeit der Substrate ist dieses unerlässlich.

Dabei ist auch zu berücksichtigen, dass nicht nur die unmittelbare erste Farb- bzw. Lackschicht, sondern auch alle evtl. nachfolgenden Zwischen- bzw. Decklacke Auswirkungen auf die Verklebung und/oder Abdichtung haben.

WEICON Polyurethane:

- ▶ Flex 310 PU
- ▶ Fast-Bond

Lackierung nur nach vollständiger Aushärtung mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen.

WEICON MS-Polymere

- ▶ Flex 310 M® in den Ausführungen: Classic, Kristall, Edelstahl, Flüssig, Super-Haft, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Empfehlung: direkt nass-in-nass, jedoch spätestens innerhalb von 3 Stunden nach Materialauftrag. In diesem Zeitraum werden die besten Haftwerte erzielt. Bei vollständig ausgehärteter Klebstoffraupe ist eine Vorbehandlung mit z.B. Primer (wie bei Kunststofflackierungen) vorzunehmen.

Grundsätzlich muss jedoch berücksichtigt werden, dass die Durchhärtung der Kleb- und Dichtstoffe durch eine Farbbeschichtung nicht verhindert, aber verzögert wird.

Elastische Kleb- und Dichtstoffe



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungstette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Flex 310 PU



**Kleb- und Dichtstoff auf PU-Basis |
haftstark | dauerelastisch |
ISEGA-zertifiziert**

WEICON Flex 310 PU ist dauerelastisch, haftstark, überlackierbar, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süß- und Salzwasser und ist silikonfrei.

Flex 310 PU ist ein elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Polyurethanbasis (PUR) für Verklebungen und Abdichtungen an zahlreichen Materialien, wie Metallen, Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Das Produkt kann im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Kunststofftechnik, in der Energie- und Elektroindustrie und überall dort, wo Silikone sich nicht eignen, zum Einsatz kommen.

- ▶ 300 ml ▶ 300 ml ▶ 300 ml
- 13300310** **13301310** **13302310**
- weiß schwarz grau

Fast-Bond

Schnellhärtender, universell einsetzbarer Konstruktions- und Montageklebstoff auf Polyurethanbasis (PUR)

WEICON Fast-Bond ist haftstark, überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süß- und Salzwasser und frei von Silikon und Lösemitteln.

Fast-Bond eignet sich für die Verklebung von MDF-, Holz-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, Metall und Hartschäumen. Fast-Bond ist in vielen Bereichen der Industrie einsetzbar.

- ▶ 310 ml
- 13309310**
- beige



VIDEO



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Polyurethane

Klebung eines
Dachfensters (Foodtruck)
Flex 310 PU

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

WEICON Kartuschen-Pistolen

Druckluft-Kartuschenpistole

- ▶ für Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität (310 ml Kartuschen)
- ▶ 1,45 kN Schub bei 6,8 Bar Betriebsdruck

13250009



Dosierpistole 2K 10:1 **NEU**

- ▶ Empfohlen für die 2-Komponenten 540 g Kartusche

10653491



Druckpistole "Spezial"

- ▶ schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik
- ▶ für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe
- ▶ geeignet für Standardkartuschen bis zu 310 ml

13250002



Druckpistole

- ▶ stabile Handwerkerqualität
- ▶ für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe.
- ▶ geeignet für Standardkartuschen bis 310 ml

13250001





Silicon A

Acetatvernetzend | fungizid eingestellt

WEICON Silicon A ist lösemittelfrei, acetatvernetzend, haftstark, dauerelastisch, alterungs-, chemikalien- und temperaturbeständig bis +180°C (+356°F), extrem elastisch (Bruchdehnung >500%) und universell einsetzbar. Silicon A haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es kann im Maschinen- und Anlagenbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Energie- und Elektroindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.



- ▶ 310 ml
13001310
weiß
- ▶ 310 ml
13002310
grau
- ▶ 310 ml
13003310
schwarz
- ▶ 310 ml
13000310
transparent

- Tube**
- ▶ 85 ml
13000085
transparent

Kartusche

Silicon F

Flüssig | selbstnivellierend | neutralvernetzend

Die Verguss- und Beschichtungsmasse WEICON Silicon F ist flüssig, selbstnivellierend, streichfähig, lösemittelfrei, neutralvernetzend, witterungs-, alterungs- und temperaturbeständig bis +180°C (+356°F) und universell einsetzbar.

Silicon F kann speziell für elastische Verklebungen, Isolierungen und Imprägnierungen verwendet werden und auch zur Abdichtung und zum Verguss (max. 10 mm) von technischen Bauteilen dienen. Es haftet gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es findet Anwendung im Maschinen- und Anlagenbau, in der Kunststoffverarbeitung, in der Energie- und Elektroindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie.



- ▶ 310 ml
13200310

Silicon LP

Acetatvernetzend | Trinkwasserzulassung | NSF-Zulassung

WEICON Silicon LP ist ein acetatvernetzender und dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff. Es ist beständig gegenüber Chemikalien, Alterung, Witterung und UV-Bestrahlung und es verfügt über eine hohe Temperaturbeständigkeit bis +180°C (+356°F).

Es haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Kunststoffen und vielen weiteren Werkstoffen. Silicon LP wurde speziell für den Einsatz in sensiblen Bereichen entwickelt. Es dient zum Abdichten im Lebensmittelbereich und im Trinkwasserbereich, beispielsweise in Molkereien, Schlachtereien, in der Getränke- und Lebensmittelproduktion oder in Großküchen.



- ▶ 310 ml
13009310



Geprüft durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes.



WEICON Primer E 500

Speziell für Silikone - zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z.B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffen wie z.B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u.v.m.

- ▶ 250 ml
13558025



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Silikone

Silicon N

Neutralvernetzend | fungizid eingestellt

WEICON Silicon N ist lösemittelfrei, neutralvernetzend, nicht korrosiv, haftstark, dauerelastisch, witterungs-, alterungs-, chemikalien- und temperaturbeständig bis +180°C (+356°F), extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 800%) und universell einsetzbar. Silicon N haftet sehr gut auf allen Metallen, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es kann in der Kunststoffverarbeitung, in der Elektroindustrie, Energietechnik, in der Leuchtenindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.



► 310 ml
13400310
transparent

HT 300

Hochtemperaturbeständig | acetatvernetzend

WEICON HT 300 ist hochtemperaturbeständig (+300°C/+572°F), lösemittelfrei, haftstark, acetatvernetzend, witterungs-, alterungs- und chemikalienbeständig und extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 300%).

HT 300 ist besonders geeignet für hitzebelastete Verklebungen und Abdichtungen und haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es kann in Industrieöfen, Rauchgasanlagen, Heizungsanlagen, Abgasführungen, Wärmeschränken und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.



Abdichtung an
Heizungsanlagen
HT 300



► 85 ml
13050085
Tube

► 310 ml
13050310
Kartusche

Black-Seal Spezialsilikon

Extrem öl- und fettbeständig

WEICON Black-Seal ist hochtemperaturbeständig (+280°C/+536°F), lösemittelfrei, haftstark, druckbeständig, alterungsbeständig und extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 500%).

Black-Seal ist für Verklebungen und Abdichtungen geeignet, bei denen eine besonders hohe Öl- und Fettbeständigkeit erforderlich ist.

Es kann an Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckeln, Ölwanne und Ölpumpen, Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Flanschen, Tanks und Behältern und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

► 85 ml
13051085
Tube

► 200 ml
13051200
Presspack

► 310 ml
13051310
Kartusche



Abdichten eines Zylinderkopfes
Black-Seal

Technische Daten

WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand							
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristall	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Haft	Flex 310 M® Edelstahl	Flex 310 M® Flüssig	Flex 310 M® 2 K
	✓	✓			✓	✓	
Basis:	1 K-Polyoxypropylen	1 K-Polyoxypropylen	1 K MS-Polymer	1 K MS-Polymer	1 K MS-Polymer	1 K MS-Polymer	2-K Hybrid-Polymer
Farbton:	weiß, grau schwarz	transparent glasklar	grau	weiß, grau	edelstahl	weiß	grau
Inhalt:	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	250 ml
Dichte g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,40
Konsistenz:	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	7.000 mPa.s	standfeste Paste
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	flüssig selbstnivellierend	-
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C* ² (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C* ² (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C* ² (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C* ² (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C* ² (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C* ² (+41 bis +104°F)	+5 bis +35°C (+41 bis +95°F)
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	chemische Polymerisation
Härtebedingung:	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 40% bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit	-
Hautbildungszeit*³	25 Min.	10 Min.	10 Min.	10 Min.	15 Min.	40 Min.	-
Durchhärtegeschwindigkeit*³	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	-
Topfzeit (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	-	-	-	-	-	-	ca. 10 Min.
Belastbar nach	-	-	-	-	-	-	ca. 60 Min.
Volumenänderung (DIN 52451) %*³	-1	-3	-	-2	-1	-9	ca. 1%
Klebspaltüberbrückung bis max. mm:	5	5	-	10	5	0,5	10
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	25	-	30	25	25	-
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C (+41 bis +77°F)	12	12	12	12	12	12	12
WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand							
Shore-Härte A (DIN ISO 7619):	42	40	55	50	45	43	40
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	350
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)
Mittlere Zugshearfestigkeit (DIN EN 1465 / ASTM D 1002)*⁴	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	1,3 N/mm² (189 psi)
Weiterreißwiderstand (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	21 N/mm² (120 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	-
Bewegungsaufnahme max. %:	15	20	-	20	20	10	-
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +130°C (+266°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz. (ca. 30 Min.) bis +200°C (bis +392°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz. (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40 bis +90°C (-40 bis +194°F)
Durchgangswiderstand	1,0 x 10 ¹⁰ Ω-cm	1,2 x 10 ¹² Ω-cm	3,4 x 10 ¹¹ Ω-cm	-	-	1,1 x 10 ¹² Ω-cm	-
Überlackierbar*⁵	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nach vollständiger Aushärtung	-
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Mögliche Primer:	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115

*² Zum leichteren Verarbeiten sollten die Kartuschen, Tuben etc. vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°/+68°F) erwärmt werden.

*³ Normalklima +23°C (+73°F) und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.

*⁴ Materialpaarung Alu/Alu, gereinigt und entfettet mit Reiniger S, 1 mm Schichtdicke, 10 mm pro Minute Reißgeschwindigkeit, Fast-Bond Buche/Buche, ohne Vorbehandlung, 1 mm Schichtdicke, 5 mm pro Minute Reißgeschwindigkeit.
 *⁵ Die oben aufgeführten WEICON 1-K. Kleb- und Dichtstoffe sind frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z. B. Silicon. Durch die besondere Zusammensetzung sind diese mit geeigneten Lackbeschichtungssystemen (keine Alkydharzlacke) überlackierbar bzw. überstreichbar. Um die Verträglichkeit zu prüfen, muss jedoch in jedem Fall eine Eignung in Vorversuchen individuell unter den jeweiligen Praxisbedingungen festgestellt werden.
 Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzungen und der Vernetzbarkeit der Substrate ist dieses unerlässlich. Die Durchhärtung der Kleb- und Dichtstoffe wird durch eine Farbbeschichtung nur leicht verzögert.

*⁶ Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe kommen.

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Technische Daten

WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand											
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Scheibenkleber	Flex+bond		Flex+bond flüssig	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristall	Flex 310 PU	Fast-Bond	
	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Basis:	1-K MS-Polymer	1-K MS-Polymer	1 K-Polyoxypropylen	1-K MS-Polymer		1-K MS-Polymer	1-K MS-Polymer	1-K MS-Polymer	1-K Polyurethan	1-K Polyurethan	
Farbton:	weiß, grau, schwarz	weiß, grau		weiß, grau, schwarz	transparent	weiß	weiß, grau	transparent	weiß, grau, schwarz	beige	
Inhalt:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		85 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml	
Dichte g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50	
Konsistenz:	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	7.000 mPa.s	hochpastös	pastös	pastös	pastös	
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	flüssig selbstnivellierend	<1	<1	1	>1	
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C*2 (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C*2 (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C*2 (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C*2 (+41 bis +104°F)		+5°C bis +40°C*2 (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C*2 (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C*2 (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C*2 (+41 bis +104°F)	+5°C bis +40°C*2 (+41 bis +104°F)	
Härtungsart:	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend		feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	
Härtebedingung:	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus		+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5°C bis +35°C (+41 bis +95°F) und 40% bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit	siehe Aqua-, Solar und Speed-Flex	
Hautbildungszeit (Minuten):*3	25	10	25	25	10	40	10	10	45	3	
Durchhärtegeschwindigkeit:*3	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden		2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	
Volumenänderung (DIN 52451) %:*3	-1	-2	-1	-1	-3	-9	-1	-3	-6	Zunahme	
Klebspaltüberbrückung bis max. mm:	5	10	5	5	5	0,5	5	5	5	10	
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	30	25	25	25	25	5	25	25	---	
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C (+41 bis +77°F)	12	12	12	12		12	12	12	9	12	
WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand											
Shore-Härte A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	43	58	40	45	---	
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	400	230	300	450	---	
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² (480 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	
Mittlere Zugschersfestigkeit (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	1,3 N/mm² (190 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (230 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)	
Weiterreißwiderstand (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² (114 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	20 N/mm² (114 lb/in)	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	10 N/mm² (57 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	9 N/mm² (51 lb/in)	---	
Bewegungsaufnahme max. %:	15	20	15	15	20	10	15	20	10	---	
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz, (ca. 2 Std.) bis +130°C (+266°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz, bis +130°C (+266°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)	-40°C bis +80°C (-40 bis +176°F) kurz, (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +80°C (-40 bis +176°F) kurz, (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz, (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz, (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurz, (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-30°C bis +100°C (-22 bis +212°F)
Durchgangswiderstand	-	-	1,0 x 10 ¹⁰ Ω-cm	-	-	1,1 x 10 ¹⁰ Ω-cm	1,4 x 10 ¹¹ Ω-cm	0,9 x 10 ¹⁰ Ω-cm	-	-	
Überlackierbar:*5	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)		Nach vollständiger Durchhärtung	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	Nach vollständiger Durchhärtung	Nach vollständiger Durchhärtung	
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	
Mögliche Primer:	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115		Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	---	

Klebstoffe und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Technische Daten

	WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand					
	Silicon A	Silicon LP*	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Basis:	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Pentanoxim)	1-K Polysiloxan (Pentanoxim)	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Acetat)
Dichte (g/cm ³):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Konsistenz:	pastös	pastös	pastös	30.000 mPa s	pastös	pastös
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	flüssig	1	>1
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend
Härtebedingung:	ab +5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	ab +5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	ab +5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	ab +5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	ab +5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	ab +5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit (Minuten): ¹³	15	10	7	15	8	7
Durchhärtegeschwindigkeit: ¹³	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden
Volumenänderung (DIN 52451) %: ¹³	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Klebspaltüberbrückung bis max. mm:	5	5	5	2	5	5
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	25	25	---	25	25
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C (+41 bis +77°F)	15	12	12	12	12	12
	WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand					
Shore-Härte A (DIN ISO 7619):	20	25	20	10	30	37
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm ²]	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,5 N/mm ² (220 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)
Dehnungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A	0,3 N/mm ² (40 psi)	0,5 N/mm ² (70 psi)	0,4 N/mm ² (60 psi)	0,2 N/mm ² (30 psi)	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Bewegungsaufnahme max. %:	25	25	25	/	15	15
Fungizid (pilzhemmend):	ja	nein	ja	nein	nein	nein
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +180°C (-40 bis +356°F)	-40°C bis +180°C (-40 bis +356°F)	-40°C bis +180°C (-40 bis +356°F)	-50°C bis +180°C (-58 bis +356°F)	-40°C bis +280°C (-40 bis +536°F) kurz. (ca. 2 Stunden) +300°C (+572°F)	-40°C bis +280°C (-40 bis +536°F) kurz. (ca. 2 Stunden) +300°C (+572°F)
Überlackierbar:	nicht überlackierbar	nicht überlackierbar	nicht überlackierbar	nicht überlackierbar	nicht überlackierbar	nicht überlackierbar
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

¹² Zum leichteren Verarbeiten sollten die Kartuschen vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°/+68°F) erwärmt werden.

¹³ Normalklima +23°C (+73°F) und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Informationen zur Oberflächenvorbereitung/-vorbehandlung

Material		Basis MS-Polymere (POP)	Basis Polyurethan (PUR)	Basis Silikone
ABS		Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200
Alu	blank	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	eloxiert	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
Emaile		Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
EPDM		Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*
GFK (Polyester, Epoxyd)	glatte/raue Seite	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Bahnenware	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Handlaminat	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
Glas	unbehandelt, klar	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger + M 100**	Oberflächen-Reiniger + E 500
	keramikbeschichtet	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
Holz	phenolbeschichtet	keine ausreichende Adäsion	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
	melaminbeschichtet	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	unbehandelt	feucht abwischen + Primer S 300	mit Druckluft abblasen + Primer S 300	feucht abwischen + Primer S 300
Keramik		Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
Kupfer		Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
Messing		Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
PA (Polyamid)		Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
PC *2		Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
PIR Hartschaum (Polyisocyanurat)		Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PMMA*2		Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
Polywood		fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger
PP/PE		Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400	Oberflächen-Reiniger + P 400*
PS	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*
	Platten, schlagzäh	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PUR Hartschaum (Polyurethan)		Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PUR Elastomer		Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PVC	Platten	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
Stahl	blank	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	VA (Edelstahl)	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
	verzinkt	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500

* Vorversuche erforderlich

** vor UV-Hinterstrahlung schützen

** vor UV-Hinterstrahlung schützen

Primer M 100: Zum Vorbehandeln von nichtsaugenden Oberflächen, wie z.B. Metallen, Kunststoffen, lackierten Flächen, Emaile, Keramik, beschichtetem Glas.

Primer K 200: Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden und lackierten Kunststoffoberflächen sowie Elastomeren, z.B. EPDM.

Primer S 300: Zur Vorbehandlung von porösen und saugenden Untergründen.

Primer P 400: Zur Vorbehandlung von Polyolefinen, wie z.B. PE, PP sowie schwer zu verklebenden Elastomeren.

Primer E 500: Zur Vorbehandlung von Silikonem.

Chemische Beständigkeit von WEICON Kleb- und Dichtstoffen nach der Aushärtung

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristall	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Haft	Flex 310 M® Edelstahl	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Flüssig	Scheibenkleber	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristall	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicon A	Silicon LP	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Alkohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Ameisensäure konzentriert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+
Ammoniak 10 %	+	o	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Benzin (92 bis 100 Oktan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Diesel / Heizöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Ethylglykol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Ethanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Frostschutzmittel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Getriebeöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Glycerin (Glykol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Hydrauliköl	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+
Kalilauge 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-
Kühlschmierstoff, wasserverdünnbar	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Laugen, verdünnt	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Methanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Methyl-Ethyl-Keton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Motorenöl mineralisch/synthetisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Natronlauge 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Phosphorsäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
2-Propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Salpetersäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Salzsäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Salzwasser / Meerwasser	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Schwefelsäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Speiseöl / Pflanzenöl	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Toluol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Washbenzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Wasser	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wasser, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Weißöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Xylol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Zitronensäure 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+

+ = beständig o = zeitlich begrenzt - = unbeständig

Übersicht zur Berechnung der Verbrauchsmenge

Fugentiefe	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0

Umrechnungsfaktoren



(°C x 1,8) + 32 = °F

kV/mm x 25,4 = V/mil

mm / 25,4 = inches

µm / 25,4 = mil

N x 0,225 = lb

N/mm x 5,71 = lb/in

N/mm x 5,71 = pli

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

MPa x 0,145 = KSI

mPa·s = cP

N·m x 8,851 = lb·ft

N·m x 0,738 = lb·ft

N·mm x 0,142 = oz·in

kg x 2,2046 = lb

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

WEICON Primer M 100

▶ 250 ml
13550125

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Metalloberflächen (Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech), Kunststoffe (ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK, SMC, PUR), lackierten Oberflächen, Emaille, Keramik sowie Glas.



WEICON Primer K 200

▶ 250 ml
13550225

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Untergründen, Kunststoffen (ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK, SMC, PUR), lackierten Oberflächen, Metallen (Alu, Stahl; VA-Stahl, Messing, Zink, Weißblech) sowie Elastomeren (EPDM).



WEICON Primer S 300

▶ 250 ml
13550325

Zur Vorbehandlung von saugenden und/oder porösen Oberflächen, wie z.B. unbeschichteten Hartfaser- und Gipskartonplatten.



WEICON Primer P 400

▶ 250 ml
13550425

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden, niederenergetischen Kunststoff-Oberflächen, wie z.B. PE, PP, TPE sowie Elastomeren (EPDM).



WEICON Primer E 500

▶ 250 ml
13558025

Speziell für Silikone - zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z.B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffen, wie z.B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u.v.m.



Wollwischer

13955050

Zum Aufbringen von WEICON Primern.



Primer

Haftvermittler

Auch ohne den Einsatz von Haftvermittlern (Primern) lassen sich mit WEICON elastischen Kleb- und Dichtstoffen (auf der Basis von MS-Polymer und Hybrid-Polymer) gute Kleb- und Dichtergebnisse auf den meisten Werkstoffoberflächen erzielen.

Glättmittel

Einfaches Glätten aller WEICON-Dichtstoffe

Das Glättmittel ist ein transparentes Gemisch aus nichtionischen Oberflächenaktivatoren, mit dem man alle elastischen WEICON Kleb- und Dichtstoffe, einfach und sauber glätten kann.

▶ 500 ml ▶ 5 L
13559500 13559505
Sprühdflasche



Technische Daten

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
Basis:	Kunstharz, lösemittelhaltig	Kunstharz, lösemittelhaltig	Polyurethan, lösemittelhaltig	Kautschuk, lösemittel- und chlorhaltig	Silikonharz, lösemittelhaltig
Farbe	Farblos, transparent	Farblos	Gelblich, transparent	Bernstein, transparent	Leicht gelblich, transparent
Inhalt	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml
Dichte (g/cm ³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
Verbrauch je m ² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
Verarbeitungstemperatur:	+10°C bis +25°C (+50°F bis +77°F)	+10°C bis +35°C (+50°F bis +95°F)	+5°C bis +25°C (+41°F bis +77°F)	-15°C bis +35°C (+5°F bis +95°F)	+10°C bis +25°C (+50°F bis +77°F)
Abluftzeit nach Auftrag (min):	ca. 10	ca. 10	ca. 60	ca. 10 - 60	ca. 60
Verwendungsdauer (Std.):	24	24	4	1	8
Geeignet für	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON Silicon A, F und N WEICON HT-300, WEICON Black-Seal Spezialsilikon



Für ein optimales Montageergebnis müssen die zu verklebenden Oberflächen sauber (Oberflächenreiniger), trocken und möglichst glatt sein.



Die Verarbeitungstemperatur sollte beim Anbringen über 10°C liegen. Das Montageklebeband eignet sich nicht für Tapeten oder andere empfindliche Oberflächen. Beim Ablösen kann es zu Beschädigungen des Untergrunds kommen.



Transparent

Feuchtebeständig | UV-beständig | haftstark

- ▶ Tragkraft 80 kg/m
- ▶ 19 mm x 3 m (Breite x Länge)
- ▶ Kerngröße 40 mm



WEICON Montage-Klebeband Transparent ist ein doppelseitiges, hochtransparentes Klebeband aus reinem Acrylatklebstoff. Das Klebeband eignet sich besonders für optisch anspruchsvolle konstruktive Verklebungen, bei denen transparente Gegenstände sowohl im Innen- als auch im Außenbereich dauerhaft befestigt werden.

Das transparente Klebeband haftet fest und sicher auf nahezu allen glatten Oberflächen, wie Glas, Kunststoff, Stahl, Aluminium, Fliesen, oder Kacheln. Das Klebeband hat eine Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +160°C und ist UV- und feuchtigkeitsbeständig. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen und sorgt für eine sichere Positionierung der zu verklebenden Objekte.

Das transparente Montage-Klebeband kann in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen, wie in der Werbetechnik, im Messe- und Ausstellungsbau, im Küchen- und Möbelbau, im Caravaning-Bereich, in der Karosserie- und Fahrzeugtechnik, im Metallbau und in der Elektronikindustrie zum Einsatz kommen.

14100319





Fixierhilfe in Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen.



Montage-Klebeband

Grau

Extrem starker Halt | für glatte Oberflächen | hohe Flexibilität

- ▶ Tragkraft 85 kg/m
- ▶ 19 mm x 3 m (Breite x Länge)
- ▶ Kerngröße 40 mm



Montage-Klebeband Grau ist ein haftstarkes, doppelseitiges Klebeband aus modifiziertem Acrylschaum. Das Klebeband eignet sich insbesondere für die Verbindung von Teilen mit niedriger Oberflächenenergie, wie PE und PP, sowie für pulverlackierte Oberflächen. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen.

Das Band besitzt eine hohe Flexibilität, um eventuelle Spannungen bei Kurvenverklebungen optimal auszugleichen. Es ist für dauerhafte Verklebungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Das Klebeband hat eine Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +120°C und ist UV- und feuchtigkeitsbeständig.

Das graue Montage-Klebeband kann in unterschiedlichen Anwendungsbereichen, wie in der Karosserie- und Fahrzeugtechnik, im Caravanning-Bereich, im Metall- und Apparatebau, in der Elektronikindustrie, im Maschinenbau, in der Werbetechnik sowie im Schiffsbau und in der Bootstechnik zum Einsatz kommen.

14050319



Technische Daten

	Transparent	Grau
Banddicke	0,5 mm	0,9 mm
Reißdehnung	750%	750%
Bruchkraft	9 N/cm	10 N/cm
Klebkraft auf Stahl*	20 N/cm	20 N/cm
T-Block Zugfestigkeit auf Aluminium*	80 N/cm ²	50 N/cm ²
Dynamische Scherfestigkeit**	40 N/cm ²	45 N/cm ²
Statische Scherfestigkeit**	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +160°C (-40°F bis +320°F)	-40°C bis +120°C (-40°F bis +248°F)

*72 h **+23°C und +70°C, 1000 g, 625 mm²

Kontaktklebstoffe zur Verklebung von Gummi und Metallen.

Oberflächenvorbereitung

Die Fügeteile müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein (WEICON Oberflächen-Reiniger). Durch Aufrauen der Oberflächen wird die Festigkeit der Verklebung wirksam erhöht.

Verarbeitung

Die Produkte vor Gebrauch gut aufrühren (GMK 2510 nur Klebstoff) und anschließend gleichmäßig mit Pinsel oder Spachtel (glatt oder feingezahnt) auf die zu verklebenden Oberflächen dünn und vollflächig auftragen.

Je nach Materialart und Anwendung können zwei bis drei dünne Schichten erforderlich sein. Abhängig von Auftragsstärke, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit die beschichteten Flächen 5 - 15 Minuten ablüften lassen. Bei saugenden Oberflächen (z.B. Filz) sollte nach dem Ablüften ein weiterer Klebstoffauftrag erfolgen. Sobald sich die Oberflächen trocken aber noch leicht klebrig anfühlen (Fingertest), müssen die Teile unter kurzem, kräftigem Druck (z.B. mit Roller oder Hammer) gefügt werden. Bei Überschreitung der Ablüftzeit (Über Trocknung) ist ein erneuter Klebstoffauftrag erforderlich. Nicht ausgehärteter, überschüssiger Klebstoff kann mit WEICON Oberflächen-Reiniger entfernt werden.

Mischvorgang bei GMK 2510

Klebstoff und Vernetzer mindestens vier Minuten gut und blasenfrei mit dem Verarbeitungsspatel oder mechanischen Mischern bei niedriger Drehzahl (max. 500 U/min.) miteinander verrühren (Mischungsverhältnis 100:7), um eine homogene Mischung zu erhalten. Es ist immer nur so viel anzumischen, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.



GMK 2510

Haftstark | dauerelastisch | temperaturbeständig

GMK 2510 ist ein 2-Komponenten-Klebstoff auf Polychloroprenbasis für vollflächige und dauerelastische Verklebungen, die dauerhaft dynamischen Belastungen ausgesetzt sind. Der Vorteil gegenüber 1-K-Kontaktklebstoffen liegt in der deutlich besseren Haftung und der verbesserten Temperaturbeständigkeit.

GMK 2510 verklebt Gummi, Metall, Textilien, Leder, Moosgummi (Neopren), CSM (Hypalon), Dämmmaterialien, haftbeschichtetes PU-Material sowie Holz und viele Kunststoffe mit- und untereinander. Die Verbindungen sind nach der Aushärtung feuchtigkeitsbeständig. WEICON GMK 2510 ist für Werkstoffe, wie z.B. Polystyrolschaum, Polyethylen, Polypropylenteile, PVC-Weichschaum und PVC-Kunstleder nicht geeignet.

▶ 324 g
16200324

Arbeitspackung
(bestehend aus 300 g Klebstoff,
24 g Vernetzer und Holzspatel)

▶ 690 g
16200690

Arbeitspackung
(bestehend aus 650 g Klebstoff, 40 g
Vernetzer und Verarbeitungsspatel)

Gummi-Metall-Klebstoff

GMK 2410

GMK 2510

GMK 2410

Dauerelastisch | feuchtigkeitsbeständig

GMK 2410 ist ein Klebstoff auf Basis von Polychloropren (CR) mit einer hohen Anfangshaftung zur vollflächigen und flexiblen Verklebung von:

- Gummi mit Gummi
- Gummi mit Metall

GMK 2410 verklebt ebenso Moosgummi, PE-Schaum, Leder, Filz, Dämmmaterialien, Textilien, Holz und viele Kunststoffe.

WEICON GMK 2410 ist für Werkstoffe, wie z.B. Polystyrolschaum, Polypropylen, Polyethylen, PVC-Weichschaum und PVC-Kunstleder nicht geeignet.

- | | | |
|----------|----------|-------------|
| ▶ 185 g | ▶ 300 g | ▶ 350 g |
| 16100185 | 16100300 | 16100350 |
| Tube | Dose | Pinselfdose |
| ▶ 700 g | ▶ 5 kg | ▶ 25 kg |
| 16100700 | 16100905 | 16100925 |
| Dose | Eimer | Eimer |



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Daten

	GMK 2410	GMK 2510
Basis:	Polychloropren (CR)	Polychloropren (CR)
Dichte:	0,93 g/cm ³	0,85 g/cm ³
Viskosität:	ca. 2.400 mPa·s	1.500 mPa·s
Mischungsverhältnis:	---	100:7
Farbe:	bräunlich	schwarz
Verbrauch:	250 – 350 g/m ²	150 - 300 g/m ²
Abluftzeit:	5 – 10 Minuten	5 – 15 Minuten
Endfestigkeit:	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden
Temperaturbereich:	von -40°C bis +80°C (-40°F bis +176°F)	von -40°C bis +80°C (-40°F bis +176°F), kurzfristig (1 Stunde) bis +130°C (+266°F)
Verarbeitungstemperatur:	+15°C bis +35°C (+59°F bis 95°F)	+15°C bis +35°C (+59 bis +95°F), der Klebstoff geliert unter +5°C (+41°F), wird aber durch vorsichtige Erwärmung auf Raumtemperatur wieder gebrauchsfertig!
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffnetem Zustand	12 Monate in ungeöffnetem Zustand
Lagerung:	bei Raumtemperatur (+15°C bis +25°C/+59°F bis +77°F) trocken, im dicht verschlossenem Gebinde	bei Raumtemperatur (+15°C bis +25°C/+59°F bis +77°F) trocken, im dicht verschlossenem Gebinde

Mittlere Zugscherfestigkeiten

	GMK 2410	GMK 2510
Verzinkter Stahl / EPDM:	0,16 N/mm ² (16,0 N/cm ² *) 23 psi	0,60 N/mm ² (60,0 N/cm ² *) 87 psi
Verzinkter Stahl / verzinkter Stahl:	1,60 N/mm ² (160,0 N/cm ² *) 232 psi	3,00 N/mm ² (300,0 N/cm ² *) 435 psi
Verzinkter Stahl / SBR:	0,54 N/mm ² (54,0 N/cm ² *) 78 psi	0,50 N/mm ² (50,0 N/cm ² *) 72 psi
Verzinkter Stahl / NBR:	0,57 N/mm ² (57,0 N/cm ² *) 83 psi	0,49 N/mm ² (49,0 N/cm ² *) 71 psi

* Zugscherprüfung in Anlehnung an DIN EN 1465

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Produkt	Seite
Zink-Spray	124
Zink-Spray spezial hell	124
Zink-Alu-Spray	124
Galva-Spray	125
Rostschutz 2000 PLUS	126
Aluminium-Spray A-100	126
Aluminium-Spray A-400	126
Edelstahl-Spray	127
Edelstahl-Spray spezial hell	127
Chrom-Silber-Spray	128
Isolier-Spray	128
Kupfer-Spray	128
Corro-Schutz	129
Gold-Spray	129
Messing-Spray	129

Reiniger und Entfetter

Sprühreiniger S	132
Schnellreiniger	132
Industriereiniger	133
Oberflächen-Reiniger	133
Plastic-Cleaner	133
Bremsenreiniger	133
Brennerreiniger	134
Formen-Reiniger	134
Teile- und Montage-Reiniger	134
Multi-Schaum	135
Citrus-Reiniger	135
Schaumreiniger	135
Elektro-Reiniger	136
Dicht- und Klebstoffentferner	136
Druckluft-Spray	136
Visier-Reiniger	137
Bildschirmreiniger	137

Schutz und Pflege

Edelstahlpflege-Spray	138
Metal-Fluid	138
Cockpit-Spray	138
Keilriemen-Spray	139
Handschuttschaum	139

Rostlöser und Trennmittel

Produkt	Seite
Rost-Schock	140
Rostumwandler	140
Rostlöser-Fluid	141
Rostlöser- und Kontaktspray	141
Kontakt-Spray	141
Etiketten-Entferner	142
Kaugummi-Entferner	142
Formentrennmittel	143
Alu-Schleif Schutz	143
Schweiß-Schutz-Spray	143

Schmier- und Multifunktionsöle

W 44 T® Multi-Spray	144
W 44 T® -Fluid	144
AT-44 Allround-Spray	145
Bio-Cut	145
Bio-Fluid	145
Pneuma Lube	146
Silicon-Spray	146
Silicon-Fluid	146
Beschlag-Spray	146
PTFE-Spray	147
PTFE-Fluid	147
Gleitlack-Spray MoS ₂	147

Haftschmierstoffe und Fettsprays

Top-Lube	148
Top-Lube-Fluid	148
Ketten- und Seilspray	148
Universal-Sprühfett mit MoS ₂	148
Sprühfett weiß	149
Haft-Sprühfett extra stark	149
Sprühfett H1	149

Montage-Sprays

Anti-Seize Montage-Spray	150
Anti-Seize High-Tech Montage-Spray	150
Kupferpaste Montage-Spray	150

Sprühkleber

Sprühkleber extra stark	151
Sprühkleber	151
Sprühkleber wieder lösbar	151

Technische Sprays



In nahezu allen Bereichen der Industrie kommen technische Sprays und Flüssig-Wirkstoffe zum Einsatz.

Sie dienen dort der Pflege und dem Schutz von Oberflächen, helfen beim Reinigen, Entfetten, Schmieren, Lösen und Trennen und sind unverzichtbarer Bestandteil der täglichen Arbeit.

- ▶ Oberflächen- und Korrosionsschutz
- ▶ Reinigen und Entfetten
- ▶ Schützen und Pflegen
- ▶ Lösen und Trennen
- ▶ Schmieren

Finden Sie den richtigen Reiniger **NEU**



Spezialsprays

Lecksuch-Sprays	152
Rissprüfmittel	153
Universal Dicht-Spray	154
Rauchmelder-Testspray	155
Starter-Spray	155
Kälte-Spray	155

Technische Sprays für sensible Bereiche

NSF-Sprays



156-157



VIDEO



Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Zink-Spray

Langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | überlackierbar | >1050 Stunden Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 | NSF-Zulassung

WEICON Zink-Spray ist TÜV-geprüft und verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes.

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 1.050 Stunden keinerlei Korrosion.



Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Dadurch erfüllt WEICON Zink-Spray höhere Anforderungen als in der DIN EN ISO 1461 gefordert. Es kann als hochwertige Rostschutzgrundierung, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss, eingesetzt werden.

▶ 400 ml
11000400



Zink-Spray spezial hell

Langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen | NSF-Zulassung

WEICON Zink-Spray spezial hell ist TÜV-geprüft, verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz und hat einen hellen Farbton, der der Farbe einer Feuerverzinkung angeglichen ist.

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit Zink-Spray spezial helle beschichtet wurden, auch nach mehr als 550 Stunden keinerlei Korrosion.



Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Zink-Spray spezial hell kann als hochwertige Rostschutzgrundierung, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss, eingesetzt werden.

▶ 400 ml
11001400



Zink-Alu-Spray

Bevorzugt zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen

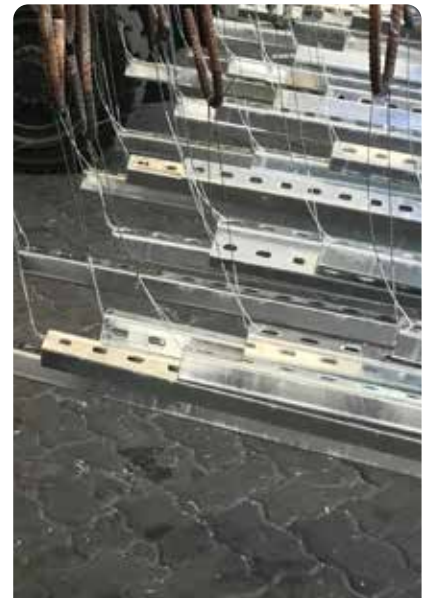
WEICON Zink-Alu-Spray schützt dauerhaft alle Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht und ist beständig gegen viele Chemikalien.

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Alu-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 450 Stunden keinerlei Korrosion.



Es kann zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton und zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen eingesetzt werden.

▶ 400 ml
11002400



Oberflächen- und Korrosionsschutz

Galva-Spray

Langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen

WEICON Galva-Spray dient als dauerhafte Schutzschicht für alle Metalloberflächen. Es schützt Metalle gegen Rost und Korrosion und ist schnelltrocknend und festhaftend. Das Spray ist salz- und süßwasserbeständig und temperaturbeständig bis ca. +300°C (+572°F).

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metalteile, die mit Galva-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 450 Stunden keinerlei Korrosion.



Das Spray dient zur Ausbesserung beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton, als hochwertige Rostschutzgrundierung, beispielsweise bei Lackierungen an Karosserien, zur Beschichtung von Schweiß- und Bohrstellen und als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen.

► 400 ml
11005400





Vorher - Nachher
Edelstahl-Spray



Rostschutz 2000 PLUS

Besonders korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung

WEICON Rostschutz 2000 PLUS ist eine besonders korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf der Basis von Eisen-III-oxid (Hämatit). Durch die Verwendung von hochreinen Eisenoxidpigmenten in schuppenartiger Anordnung wird ein dauerhafter, wetter- und wasserbeständiger Schutz der Oberfläche erzielt.

Es wird überall dort eingesetzt, wo metallische Konstruktionen oder Anlagen langfristig und optisch ansprechend vor extremen Umwelt- und Witterungseinflüssen geschützt werden sollen.

WEICON Rostschutz 2000 PLUS kann an Hallen- und Stahlkonstruktionen, Eisengeländern, Gittermasten, Zäunen, Handläufen, Balkongittern, Rolltoren, Außenleuchten und an besonders korrosionsanfälligen Stellen zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml

11013400
silbergrau

▶ 400 ml

11012400
anthrazit



Aluminium-Spray A-100

Schützt gegen Rost und Korrosion | abriebfest

WEICON Aluminium-Spray A-100 ist abriebfest, beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse und enthält Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99,5%.

Das Spray bietet einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen. Es kann in der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, an Rohrleitungen und Maschinengehäusen, an Fiberglas-Karosserieteilen, im Modellbau, Kunstgewerbe, in der Spielzeugfertigung und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml

11050400



Aluminium-Spray A-400

Von höchster Brillanz

WEICON Aluminium-Spray A-400 ist von höchster Brillanz, beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse und enthält Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99,5%. Das Spray bietet einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen. Es kann in der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, an Rohrleitungen und Maschinengehäusen, an Fiberglas-Karosserieteilen, im Modellbau, Kunstgewerbe, in der Spielzeugfertigung und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml

11051400



Oberflächen- und Korrosionsschutz

Edelstahl-Spray

Korrosionsbeständige und effektvolle Oberflächenbeschichtung

WEICON Edelstahl-Spray ist eine chemikalienbeständige, korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten. Es ist kurzzeitig bis zu +300°C (+572°F) temperaturbeständig.

Edelstahl-Spray kann überall eingesetzt werden, wo eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht gefordert ist. Die Legierung ist u.a. zusammengesetzt aus Chrom, Nickel und Mangan.

Das Spray kann zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, an Lkw-Aufbauten, an Silos und Rohrleitungen, im Außenbereich, für Dekorationszwecke und zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen verwendet werden.

► 400 ml

11100400



Edelstahl-Spray spezial hell

Verleiht Oberflächen die Optik bereits behandelten Edelstahls von z.B. V2A, V4A

WEICON Edelstahl-Spray spezial hell ist eine chemikalienbeständige, korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten. Die Legierung ist u.a. zusammengesetzt aus Chrom, Nickel und Mangan. Es verleiht die Optik bereits behandelten Edelstahls.

Edelstahl-Spray spezial hell kann überall eingesetzt werden, wo eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht gefordert ist.

► 400 ml

11104400

Das Spray kann zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, an Lkw-Aufbauten, an Silos und Rohrleitungen, im Außenbereich, für Dekorationszwecke und zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen verwendet werden.



Chrom-Silber-Spray

Hochbrillante Oberflächenversiegelung auf Aluminiumbasis

WEICON Chrom-Silber-Spray ist eine hochbrillante Oberflächenbeschichtung. Der Glanzgrad wird durch die spezielle Zusammensetzung und die höchste Reinheit der Metallpigmente erreicht.

Chrom-Silber-Spray kann für Prototypen und Musterstücke, Verspiegelungen (z.B. Reflektoren), beim Messe- und Ausstellungsbau, für effektvolle Dekorationsarbeiten und zur optischen Aufwertung der unterschiedlichsten Materialien verwendet werden.



► 400 ml
11103400

Kupfer-Spray

Hochwertig und effektiv

WEICON Kupfer-Spray ist ein hochwertiges, witterungsbeständiges und gut haftendes Metallspray mit hohem Kupferanteil für schützende und dekorative Beschichtungen, mit effektivem Buntmetallcharakter im Innen- und Außenbereich. Auch zur optischen Aufwertung (Verkupfern) unterschiedlicher Werkstoffoberflächen bzw. Konstruktionsteilen.



Kupfer-Spray kann an Fensterblechen, Dachrinnen und Fallrohren, Außenleuchten und Briefkästen zum Einsatz kommen. Es eignet sich sowohl für die Verwendung im Kunsthandwerk als auch für Dekorationsarbeiten.

► 400 ml
11101400

Isolier-Spray

Transparenter Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis

WEICON Isolier-Spray ist ein transparenter Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis. Es bildet einen flexiblen und widerstandsfähigen Film, welcher hervorragend auf fast allen Werkstoffen wie Metall, Glas, Kunststoff oder Holz haftet. Isolier-Spray ist beständig gegen UV-Strahlen, Säuren, Öle und Laugen. Es ist feuchtigkeits- und witterungsbeständig und zeichnet sich besonders durch seine hohe Durchschlagsfestigkeit aus.

Das Spray schützt vor Feuchtigkeit sowie vor verschiedenen Dämpfen. Es dient als Schutzüberzug für Leiterplatten, an elektrischen Verbindungen, Schaltern, Schaltanlagen, elektronischen Bauteilen und Spulen, als Universalversiegelung in der Elektrotechnik oder zum Ausbessern von Isolierungen an Elektromotoren, Wicklungen und Rahmen.

► 400 ml
11551400



Oberflächen- und Korrosionsschutz

Corro-Schutz

Korrosionsschutz für die Innenlagerung von Metallen

WEICON Corro-Schutz ist ein transparenter, TÜV-geprüfter Schutzfilm und konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachsartigen Schicht.

Corro-Schutz kann als sicherer Korrosionsschutz von blanken, nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken, als Korrosionsschutz bei Überseeversand und zur Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen zum Einsatz kommen. Bei Bedarf kann der Schutzfilm leicht entfernt werden (z.B. mit WEICON Reiniger S).

► 400 ml
11550400



VIDEO



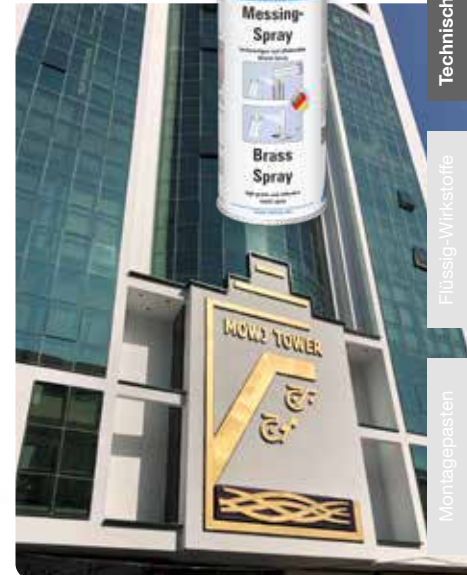
Messing-Spray

Hochwertig und effektiv

WEICON Messing-Spray ist eine reine Metallbeschichtung mit hohem Messinganteil und im messing-typischen Farbton. Geeignet zum Schutz und zur optischen Aufwertung unterschiedlicher Materialien.

Das Messing-Spray kann bei Restaurationsarbeiten, für Dekorationszwecke, im Kunstgewerbe, Hobby- und Heimwerkerbereich zum Einsatz kommen. Es eignet sich für ein nachträgliches Ausbessern gelb chromatierter Teile, die durch Bohren, Schweißen oder Fräsen beschädigt wurden.

► 400 ml
11102400



Gold-Spray

Hochwertiges und effektvolles Metallspray

WEICON Gold-Spray ist ein witterungsbeständiges Metallspray mit hohem Anteil von goldfarbenen Metallpigmenten und einer hohen Deckkraft. Es eignet sich zur optischen Aufwertung der unterschiedlichsten Materialien, wie Metall, Holz, Putz, Beton, Mauerwerk oder Gipskarton. Das Gold-Spray ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar.

Das Spray eignet sich für Dekorationszwecke, wie z.B. zur Beschichtung von Figuren, Deko-Artikeln oder Bilderrahmen. Es dient auch zum nachträglichen Ausbessern gelb chromatierter Teile, die durch Bohren, Schweißen oder Fräsen beschädigt wurden. Gold-Spray kann in vielen Bereichen, wie im Kunsthandwerk, bei Restaurationsarbeiten oder im Hobby- und Heimwerker-Bereich eingesetzt werden.

► 400 ml
11105400





Technische Daten



	Zink-Spray	Zink-Spray spezial hell	Zink-Alu- Spray	Galva-Spray	Rostschutz 2000 PLUS anthrazit	Rostschutz 2000 PLUS silbergrau
Farbton:	an leicht angewitterte Feuerverzinkung angeglichen	an frische Feuerverzinkung angeglichen	an frische Feuerverzinkung angeglichen	an frische Feuerverzinkung angeglichen	Anthrazit / DB 703	Silbergrau / DB 701
Einsatzbereich:	innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen und außen
Bindemittel:	Styrolalkyd	modifiziertes Alkydharz	Acrylatharz	Acrylatharz	Alkydharz	Alkydharz
Pigment:	plättchenförmige Zink- und Aluminiumpigmente	plättchenförmige Zink- und Aluminiumpigmente	Zink- und Aluminiumpigmente	Zink- und Aluminiumpigmente	Lamellarer Hämatit	Lamellarer Hämatit
Pigmentreinheit:	ca. 99,9 Zn / ca. 99,9% Al	ca. 99,9 Zn / ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	> 90% Eisenoxid	> 90% Eisenoxid
Metallanteil im Trockenfilm:	ca. 70%	ca. 70%	ca. 51%	ca. 51%	ca. 58%	ca. 58%
Doseninhalt:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Spezifisches Gewicht g/cm ³ :	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Empfohlene Grundierung:	nicht erforderlich	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Verarbeitungstemperatur ^{*2} :	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang ^{*3} :	ca. 150 ml/m ²	ca. 150 ml/m ²	ca. 150 ml/m ²	ca. 150 ml/m ²	ca. 160 ml/m ²	ca. 160 ml/m ²
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang ^{*3} :	ca. 150 ml/m ²	ca. 20-40 µm	ca. 20-40 µm	ca. 20-40 µm	ca. 160 ml/m ²	ca. 160 ml/m ²
Trocknungszeit ^{*3} :	staubtrocken	ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 30 Minuten	ca. 30 Minuten
	durchgehärtet	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden
	überlackierbar	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden
Abriebfest:	abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest
Gitterschnitt DIN 53151 / ISO 2409:	Gitterschnittkennwert GT 0	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1
Salzsprühnebeltest DIN EN ISO 9227	>1.050 Stunden	>550 Stunden	>450 Stunden	>450 Stunden	---	---
Dornbiegeversuch DIN EN ISO 1519:	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung
Decklackierung:	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Durchhärtung:	von -50°C (-58°F) bis +500°C (+932°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)
Lagerstabilität ^{*5} :	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate

*2 Spraydosen vor der Verarbeitung bei niedrigeren Temperaturen unter +10°C (+50°F) auf Raumtemperatur +20°C (+68°F) erwärmen.

*3 +20°C (+68°F) Temperatur der Dose sowie der Oberfläche und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

Kleb- und Dichtstoffe
 Technische Sprays
 Flüssig-Wirkstoffe
 Montagepasten
 Hochleistungsfette
 WEICON TOOLS®
 Sonstiges

Technische Sprays

Technische Daten

Aluminium-Spray A-100	Aluminium-Spray A-400	Edelstahl-Spray	Edelstahl-Spray spezial hell	Chrom-Silber-Spray	Gold-Spray	Kupfer-Spray	Messing-Spray
aluminium-metallic, matt	aluminium, seidenglänzend	edelstahl-metallic, matt	edelstahl-metallic, hell	aluminium, glänzend	Goldfarben, matt	kupfer-metallic, matt	messing-metallic, matt
innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen	innen und außen	innen und außen	innen und außen
Acrylatharz	Kohlenwasserstoffharz	Acrylatharz	Alkydharz	Naturharz	Acrylatharz	Acrylatharz	Acrylatharz
Aluminiumpigmente	plättchenförmige Aluminiumpigmente	Edelstahlpigmente	Edelstahl- und Aluminiumpigmente	plättchenförmige Aluminiumpigmente	goldfarbene Metallpigmente	Kupferpigmente	Messingpigmente
ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al	Edelstahllegierung ca. 98,5%	VA-Legierung ca. 98,5% Al	ca. 99,5% Al	ca. 99,9% Ms	ca. 99,9% Cu	ca. 99,9% Ms
ca. 43%	ca. 23%	ca. 45%	ca. 35,0%	ca. 15%	ca. 52%	ca. 50%	ca. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray
von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)
ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 150 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²
ca. 25-35 µm	ca. 10-15 µm	ca. 20-30 µm	ca. 15-25 µm	ca. 10-20 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm
ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten
ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 10 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden
ca. 4-6 Stunden	nicht überlackierbar	ca. 4-6 Stunden	ca. 8 Stunden	nicht überlackierbar	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden
abriebfest	nicht abriebfest	abriebfest	abriebfest	nicht abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest
Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---	---
keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung
nicht erforderlich	nicht überlackierbar	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich
von -50°C (-58°F) bis +800°C ^{*5} (+1.472°F)	von -50°C (-58°F) bis +800°C (+1.472°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +400°C (+752°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)
24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate

*5 Bei konstanter Raumtemperatur von +20°C (+68°F) und trockener Lagerung. Dies gilt für verschlossene Originalgebinde die keiner direkten bzw. indirekten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

*6 Ab +350°C (+662°F) nicht abriebfest.



Sprühreiniger S

Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe

WEICON Sprühreiniger S reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Sein Spezialventil ermöglicht das Arbeiten auch über Kopf. Der Reiniger kann auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Sprühreiniger S kann zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer WEICON Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde, genutzt werden.

► 500 ml
11202500



Schnellreiniger



Reiniger und Entfetter für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

WEICON Schnellreiniger verfügt über eine NSF Zulassung für den Lebensmittelbereich. Er kann somit als Reiniger und Entfetter zur Schmutzentfernung im Rahmen von Instandsetzungsarbeiten sowie zur Entfernung von Klebstoffen in der Lebensmittelindustrie, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Der Schnellreiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt bzw. abgedichtet oder mit WEICON-Metallsprays beschichtet werden sollen.

Das Reinigungs-Spray ist pH-neutral und materialverträglich und kann auf vielen Werkstoffen, wie z.B. Metall und Glas, Keramik und den meisten Gummis und Kunststoffen eingesetzt werden.

► 500 ml
11212500



Universalspatel

Weiß

Universalspatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände. Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet. EU-Verordnung 10/2011/EC Kunststoffe mit Lebensmittelkontakt.

10953008



Reiniger und Entfetter

Industriereiniger



Leistungsfähiger Spezialreiniger mit hoher Ergiebigkeit | NSF-Zulassung

WEICON Industriereiniger ist universell einsetzbar. Er reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Der Reiniger entfernt Fett, Öl, Ruß und sonstige Verschmutzungen und Rückstände. Das Spray reinigt schnell und mühelos viele Oberflächen, wie Metalle, Glas und zahlreiche Kunststoffe. Der Industriereiniger kann in den verschiedensten Bereichen eingesetzt werden. Er eignet sich selbst für empfindliche Oberflächen, wie Kunststoffe, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.

Der Reiniger wird mit einem stark komprimierten Treibmittel betrieben. Dadurch liegt sein Wirkstoffgehalt bei sehr hohen 95%. Das bedeutet, dass der Reiniger sehr ergiebig ist und eine Dose für eine deutlich höhere Zahl von Anwendungen genutzt werden kann.

▶ 500 ml
11215500



Oberflächen-Reiniger



Zur Vorbehandlung von Klebeflächen

WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.

Oberflächen-Reiniger kann auf Werkstoffen, wie Metall, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden. Der Reiniger kann zum Beispiel zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen im Zuge von Wartungsarbeiten genutzt werden.

▶ 150 ml 11207150 ▶ 400 ml 11207400



Bremsenreiniger



Universalsreiniger für den KFZ-Bereich

WEICON Bremsenreiniger ist ein Universalsreiniger für die Automobilbranche, der reinigt, entfettet und völlig rückstandsfrei verdunstet.

WEICON Bremsenreiniger entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe und entfernt öl- und fetthaltige Verschmutzungen und Rückstände. Der Reiniger kann an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen), an Kupplungen (Kupplungsbelägen und -teilen) oder an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Ölpumpen, Getrieben etc.) zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml
11203500



Plastic-Cleaner



Entfettet und reinigt empfindliche Oberflächen

WEICON Plastic-Cleaner reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Es dient zur Reinigung und Entfettung empfindlicher Oberflächen, wie Kunststoffe*, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.

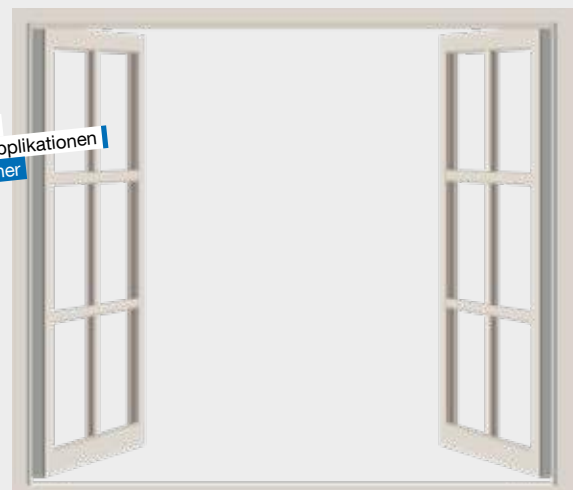
WEICON Plastic-Cleaner kann an Fensterrahmen, Rollläden, Kunststoffprofilen, Dichtungen oder lackierten Flächen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▶ 500 ml
11204500

* Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen.



Reinigen von Kunststoff-Applikationen
Plastic-Cleaner





VIDEO

Brennerreiniger



Speziell für die Entfernung von Verschmutzungen aller Art an Brennernteilen

WEICON Brennerreiniger ist ein Spezialreiniger für die Entfernung von Fett, Öl, Ruß und sonstigen Verschmutzungen an Brennernteilen. Der Reiniger verdunstet rückstandsfrei.

Das Spray kann an Düsenstöcken und Stauscheiben, an Gebläse- und Lufträdern und in Innengehäusen, Zündelektroden usw. zum Einsatz kommen.

► 500 ml
11205500

Formen-Reiniger



Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln

WEICON Formen-Reiniger entfernt wirksam Wachse, Silikone, Öle, nicht ausgehärtete PUR-Rückstände und andere Verunreinigungen von Formen aus Kunststoff, Stahl oder Aluminium.

► 500 ml
11203550

Teile- und Montage-Reiniger



Speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (> +60°C) des Wirkstoffs

WEICON Teile- und Montagereiniger ist ein speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (>+60°C) des Wirkstoffs und langer Einwirkzeit zur Beseitigung grober, öliger, verharzter und fettiger Verschmutzungen.

Das Spray entspricht durch den hohen Flammpunkt der ehemaligen VbF Klassifizierung A111 und erfüllt die Empfehlungen zur Arbeitssicherheit der Berufsgenossenschaften und ist frei von Aceton, Butanol, Ethylacetat etc.

Teile- und Montagereiniger reinigt schnell und gründlich Montageteile, Aggregate, Bauteile und Werkzeuge aller Art, entfernt Öle, Fette und Schmutz etc. auf allen Metallteilen und reinigt Bremsen, Kupplungen, Motorenteile, etc. im KFZ-Bereich.

► 500 ml
11201500



Reiniger und Entfetter

Multi-Schaum

Kraftvoller Universalreiniger

WEICON Multi-Schaum ist ein kraftvoller Universalreiniger für eine rückstandslose Reinigung, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei und frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen.

Multi-Schaum reinigt verschiedenste Oberflächen, wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik oder lackierte und beschichtete Flächen.

Das Spray ist universell einsetzbar und kann sowohl in der Industrie und im Handwerk als auch im privaten Bereich verwendet werden.

▶ 400 ml

11200400



Citrus-Reiniger

Universalreiniger auf der Basis von Citruschalen-Extrakten

WEICON Citrus-Reiniger ist ein Universalreiniger auf Basis von Alkohol und Citruschalen-Extrakten. Durch den hohen Isopropanolanteil von über 75% macht sich der WEICON Citrus-Reiniger dessen desinfizierende Wirkung zu Nutze und unterstützt dadurch die gesamtheitliche Reinigung und Desinfektion von Flächen. Er ist universell einsetzbar und kann gleichermaßen in Industrie und Handwerk, im Fensterbau, in öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln, in Bauunternehmen und im Haushalt verwendet werden.

Er reinigt die verschiedensten Materialien, wie Metalle und Kunststoffe, Glas, Keramik sowie lackierte oder beschichtete Flächen*. Auch bei der Basishygiene und der Unterstützung von zusätzlichen Hygienemaßnahmen, der Reinigung von häufig genutzten Handwerkzeugen, Verschmutzungen durch Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte, erzielt WEICON Citrus-Reiniger einen hohen Wirkungsgrad und erreicht hohe Effizienz.

▶ 400 ml

11217400

*Die Materialverträglichkeit sollte vorher zur Sicherheit an einer verdeckten Stelle überprüft werden.



geprüfte Wirkung nach DIN EN 1276 und 1650

Schaumreiniger

Für die Lebensmittelindustrie

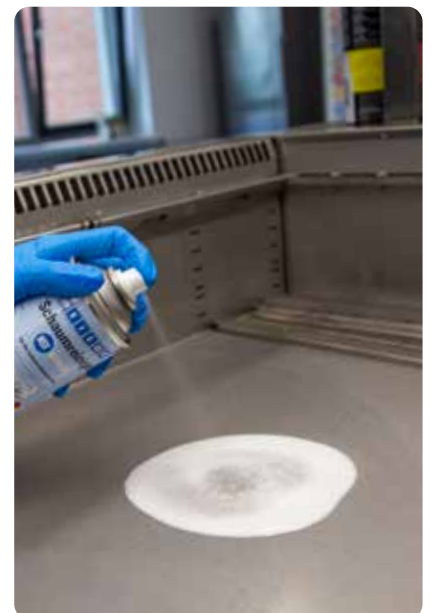
WEICON Schaumreiniger ist universell einsetzbar und kann zur Reinigung und Entfettung wasserbeständiger Oberflächen und zum Entfernen von Verunreinigungen auf Kunststoff-, Glas- und Textiloberflächen eingesetzt werden.

Aufgrund der NSF-A1 Zulassung eignet sich der Schaumreiniger zum Einsatz in sensiblen Bereichen, wie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie.

Das Spray eignet sich zur Reinigung von Transportbändern, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, wie in der Produktion oder im Einzelhandel. Es entfernt Verschmutzungen an Maschinengehäusen und reinigt Waagen, Flat Screens, Touchscreens, Navigationssysteme und vieles mehr. Der Schaumreiniger beseitigt verschiedenste Verunreinigungen, wie Öle und Fette, Fingerabdrücke, Ruß, Nikotin, Staub sowie Rückstände von Insekten. Er kann überall dort verwendet werden, wo säurehaltige oder alkalische Reinigungsmittel nicht eingesetzt werden dürfen.

▶ 400 ml

11209400





Elektro-Reiniger

Reinigt und entfettet elektronische oder mechanische Bauteile

WEICON Elektro-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die schnelle und effektive Reinigung und Entfettung von verschmutzten oder korrodierten Kontakten aller Art.

Elektro-Reiniger wurde speziell für die Reinigung elektronischer und mechanischer Bauteile entwickelt. Die spezielle Formulierung mit hochreinen Lösemitteln entfernt Oxid-/Sulfidschichten, Abbrandreste sowie harzige oder rußige Staubablagerungen. Es reduziert den Spannungsabfall und erhöht die elektrische Leitfähigkeit. Verschmutzungen, die Kriechströme verursachen können, werden entfernt.

Der Reiniger kann an elektrotechnischen oder mechanischen Bauteilen, wie Elektromaschinen, Messgeräten, Werkzeugen, Waagen, Schaltern und Sensoren oder elektrischen Steckverbindungen, Kontakten, Relais und Schaltanlagen zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml
11210400

Dicht- und Klebstoffentferner

Entfernt Dicht- und Klebstoffrückstände

WEICON Dicht- und Klebstoffentferner löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Lacke und Farben auch an senkrechten Flächen.

Der Entferner ist anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen. Bei empfindlichen Kunststoffen wie PVC, Synthetics, Linoleum, etc. sollte er nicht verwendet werden.

WEICON Dicht- und Klebstoffentferner löst alle Arten von Dichtstoffresten an Zylinderköpfen, Ölwanne, Wasserpumpen und Auspuffkrümmern, Ventildeckeln und Getriebe-flanschen, entfernt zuverlässig Ölkohlerückstände, Farben und Lacke, beseitigt Öle, Harze, Fette und Teer, dient bei der Holzrestaurierung als Abbeizmittel und entfernt Klebstoffe aller Art, selbst ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Klebstoffe.

▶ 400 ml
11202400



Druckluft-Spray

Universell einsetzbar | schnell zuverlässig

WEICON Druckluft-Spray kann überall dort eingesetzt werden, wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwer entfernt werden kann. Es erlaubt eine trockene, berührungsfreie Reinigung auch in unzugänglichen Winkeln und auf empfindlichen Oberflächen.

Druckluft-Spray kann an Hifi- und Videogeräten, (z.B. Modulen, Leiterplatten, Magnetköpfen, Laufwerken etc.), in der Optik (z.B. Kameras, Objektive, Linsen), an KFZ-Sicherungskästen und -Scheibenwaschanlagen, an Uhrwerken (Quarzuhren), in der Medizintechnik, im Modellbau, in der Messtechnik, an Elektronikbauteilen und an Leiterplatten zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml
11620400



VIDEO



Technische Sprays

Reiniger und Entfetter

Visier-Reiniger

Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln

WEICON Visier-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die Reinigung und Pflege von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen, ist antistatisch und antireflekierend, vermindert Blendeffekte und verbessert die Sicht.

Entfernt Verunreinigungen durch Insekten, Schmutz, Staub, Fett und Nikotin schonend und streifenfrei.

Der Visier-Reiniger kann an Visieren aller Art, Schweißmasken und Schweißschutzbrillen, Sichtschutz- und Sicherheitsgläsern, Kunststoffgehäusen an CNC-Maschinen, Druckern, Scannern, etc. und an allen anderen Kunststoff- und Glasoberflächen eingesetzt werden.

▶ 200 ml

11211200



Bildschirmreiniger

Schonend und streifenfrei

WEICON Bildschirmreiniger ist ein Spezialreiniger für die Reinigung und Pflege von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen und ist antistatisch und antireflekierend.

Durch die antistatische Wirkung entsteht eine schmutz- und staubabweisende Oberfläche. Der Bildschirmreiniger entfernt Verunreinigungen durch Insekten, Schmutz, Staub, Fett und Nikotin schonend und streifenfrei.

Der Reiniger kann an allen Flach- und Plasmapbildschirmen (wie bei Computern, Handys, Notebooks, Fernsehern, Scannern, Kopierern, etc.) und an Kunststoffgehäusen (an Computern, Scannern, Kopierern oder Fernsehgeräten) zum Einsatz kommen.

▶ 200 ml

11208200





Edelstahlpflege-Spray



Wirkt antistatisch

WEICON Edelstahlpflege-Spray wurde speziell für die Reinigung, Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich entwickelt und wirkt antistatisch.

Das Spray entfernt und verhindert Fingerabdrücke, entfernt Schmierfilme von z.B. Abzugshauben, reinigt streifenfrei auch größere Flächen, hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt und verhindert das erneute Anhaften von Schmutz.



► 400 ml

11590400

Cockpit-Spray

Pflegemittel für den KFZ-Innenbereich

WEICON Cockpit-Spray ist ein wasserabweisendes Pflegemittel für alle Kunststoff- und Gummiteile sowie für lackierte Holzoberflächen im KFZ-Innenbereich. Der dauerhafte, unsichtbare Schutzfilm verhindert Verschmutzungen und schafft einen pflegeleichten, staubabweisenden Seidenglanz.

Das Spray frischt stumpfe und verwiterte Kunststoffe wieder auf, Gummi versprödet nicht und bleibt geschmeidig und elastisch. Cockpit-Spray beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche, pflegt Armaturenbretter, Innenverkleidungen, alle Kunststoff- und Gummiteile, Leder, Holz und Chrom sowie kunstlederbezogene Autodächer, verhindert das Festfrieren von Tür-, Fenster- und Kofferraumdichtungen, wird als Schmiermittel an Sicherheitsgurten, Sitzführungen, Schiebedächern, Fensterführungen, Türschlössern und überall dort eingesetzt, wo Fette Verschmutzungen hervorrufen würden.



► 400 ml

11400400

Metal-Fluid



Universell einsetzbar | reinigen | pflegen | schützen

WEICON Metal-Fluid ist ein Pflege- und Reinigungsmittel für matte und polierte Oberflächen im Innenbereich und hat eine NSF-Zulassung.

Das Spray pflegt, schützt und reinigt sowohl Metalloberflächen als auch Keramik, Holz, Glas und Kunststoff. Geätzte und gedruckte Beschriftungen sowie Kunststoffoberflächen und Gummidichtungen werden nicht angelöst.

► 400 ml

11580400



Technische Sprays

Schutz und Pflege

Keilriemen-Spray

Geeignet für hochbeanspruchte Antriebsriemen

WEICON Keilriemen-Spray ist eine transparente Riemenbeschichtung auf Basis von synthetischen Elastomeren für stark beanspruchte Antriebsriemen unterschiedlichster Art.

Es erhöht die Standzeit, verlängert die Lebensdauer von Maschinen und Anlagen, verhindert Riemenschlupf, überträgt die volle Antriebsleistung, beseitigt und verhindert Quietschen, dringt porosität ein, erhöht den Wirkungsgrad der Zugkraft, wirkt reibungserhöhend und haftvermittelnd, verhindert statische Aufladung, sichert die Geschmeidigkeit und schützt vor Alterung.

Keilriemen-Spray eignet sich für alle Arten von Riemen und Bändern aus gängigen Materialien, wie zum Beispiel Gewebe, Leder, Gummi oder PVC. Es kann bei Keilriemen, Gliederkeilriemen, Treibriemen, Flachriemen, Rundriemen, Zahnriemen, Transmissionsriemen, Rippenbändern oder Förderbändern eingesetzt werden.

Keilriemen-Spray eignet sich besonders für alle Arten von Antriebsriemen in Maschinen, Aggregaten, Kompressoren, Pumpen, Generatoren, Förderanlagen, Mühlen, Säulenbohrmaschinen und Kühlgeräten. Kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen eingesetzt werden.

► 400 ml

11511400



Unser
TIPP!



Handschutzschaum

Dermatologisch getestet | wasserfest für den nachhaltigen Schutz

Die Haut ist das vielseitigste und größte Organ des menschlichen Körpers, verfügt über vielfältige Anpassungs- und Abwehrmechanismen und dient als Schutz vor Umwelteinflüssen.



Bakterien, Viren oder Pilze finden sich überall in der Umwelt und besiedeln auch unseren Körper. Der überwiegende Teil ist für uns harmlos. Manche dieser Mikroorganismen können uns jedoch krank machen, wenn sie in unseren Körper eindringen. Zu den vielen Eintrittspforten für Erreger in den menschlichen Körper zählen Verletzungen der Haut. Darum ist es wichtig, die Haut ausreichend zu pflegen und zu schützen.

Ein wichtiger Baustein für den wirkungsvollen Hautschutz ist die Pflege mit WEICON Handschutzschaum, der mehrere Stunden Schutz für stark beanspruchte Hände bietet. WEICON Handschutzschaum schützt temporär vor schädlichen Einflüssen durch aggressive Meeres- und Industrielatmosphäre, Chemikalien, Lösungsmittel, Alkalien, Säuren, Salze, Reinigungsmittel, Öle, Fette, Zement, Mörtel, Lacke, Klebstoffe und längeren Kontakt mit wässrigen Medien. Der Schaum ersetzt jedoch keinen herkömmlichen Schutzhandschuh. Mit dem Handschutzschaum bleibt die Haut atmungsaktiv, trocknet nicht aus und ist vor Aufquellen oder Austrocknen, Hautreizungen, Entzündungen und Festsetzen von Schmutz geschützt. Damit leistet der Handschutzschaum einen wichtigen Beitrag zur Aufrechterhaltung der Barrierefunktion der Haut.

► 200 ml

11850200

WEICON Handschutzschaum

- zieht schnell in die Haut ein
- bildet einen unsichtbaren, fettfreien und wasserfesten Schutzfilm
- ein „unsichtbarer Handschuh“, der nicht fettend und griffest ist
- unterstützt die Barrierefunktion der Haut und ist dermatologisch getestet
- einfache und hygienische Benutzung durch Sprühdose



Rostumwandler

Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang

WEICON Rostumwandler: Für die effektive Neutralisierung von Rost auf angerostetem Gusseisen und Stahlufergründen. Schützt vor Korrosion im Innen- und Außenbereich.

Der Rostumwandler basiert auf Epoxidharz und bildet mit der neutralisierten Rostschicht einen metallisch-organischen Eisenkomplex. Diese Verbindung wird durch das spezielle Epoxidharz stabilisiert, wodurch Metalle vor äußeren Einflüssen geschützt werden. Die sich bildende schwarze Schicht dient als Grundierung und ist die Basis für die nachfolgende, dauerhafte Beschichtung.

Das Spray ist anti-korrosiv, hat ein sehr gutes Kriechvermögen und eine hohe Deckkraft. Es ist temperaturbeständig bis +80°C (kurzfristig < 15 min. bis +160°C), hat eine gute Witterungs- und UV-Beständigkeit sowie eine sehr gute Lösemittelbeständigkeit. WEICON Rostumwandler ist schwermetallfrei, mineral säurefrei und geruchsneutral.

Rostumwandler kann an allen rostigen Stellen, beispielsweise an Maschinen und Anlagen, an landwirtschaftlichen Geräten sowie an Kraftfahrzeugen verwendet werden. Das Spray ist auch als schützende und vorbeugende Schicht einsetzbar.

► 400 ml
11155400



Rost-Schock

Der chemische Schraubenschlüssel

WEICON Rost-Schock ist mineralöl-, fett- und silikonfrei.

Rost-Schock ist ein „chemischer Schraubenschlüssel“ und löst durch den Kälteschrumpf- und Kapillareffekt Verschraubungen innerhalb von Sekunden.

Das Spray kann in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden, in denen Verschraubungen gelöst werden müssen.

► 400 ml
11151400



Klebstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Werkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Rostlöser und Trennmittel



Rostlöser-Fluid



Kriechöl für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

WEICON Rostlöser-Fluid ist ein spezielles Kriechöl für sensible Bereiche. Es verfügt über eine NSF Zulassung für den Lebensmittelbereich. Damit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Rostlöser-Fluid löst festgerostete und oxidierte Verschraubungen, Bolzen, Hebel, Gelenke und Scharniere sowie schwergängige Mechanik von Bauteilen. Durch seine sehr guten Kriecheigenschaften dringt Rostlöser-Fluid auch in kleinste Zwischenräume. Es sichert die Funktion von mechanischen Teilen und elektrischen Kontakten. Das Spray schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation. Es säubert und pflegt Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.

► 400 ml
11154400

Rostlöser- und Kontaktspray



6-fach-Wirkung

WEICON Rostlöser- und Kontaktspray ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Durch die sehr guten Kriecheigenschaften dringt Rostlöser- und Kontaktspray auch in kleinste Zwischenräume. Mit dem 3-Wege Sprühventil sind Arbeiten in jeder Lage möglich (auch über Kopf).

Das Spray löst festgerostete und schwergängige Bauteile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke und Scharniere, verdrängt Wasser von Zündanlagen, sichert die Funktion von mechanischen Teilen und Kontakten z.B. an Verteilerkappen und Zündkerzensteckern, schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation, schmiert langanhaltend Gleitflächen und pflegt und säubert Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.

► 400 ml
11150400

Kontakt-Spray



Verdrängt Feuchtigkeit | verhindert Kriechströme

WEICON Kontakt-Spray basiert auf einer speziellen Wirkstoffkombination für die Pflege und den Schutz von elektrischen Kontakten und Komponenten.

Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme und Spannungsverluste und hält Kontakte, Sicherungen, Kabelanschlüsse etc. frei von Oxidation und Sulfidschichten.

Das Kontakt-Spray findet daher Anwendung an z.B. Sicherungskästen, Sprechanlagen, Torantrieben, Steckdosen, Kabel- und Steckverbindungen, Kabeltrommeln und -verlängerungen, elektrischen Garten-geräten sowie Beleuchtungsanlagen.

► 400 ml
11152400



Schleiftest

Zum Schleifen von Aluminium werden Fächerscheiben auf allen handelsüblichen Winkelschleifern mit Elektro- oder Druckluftantrieb verwendet.

Getestet wurde mit:

- ▶ Winkelschleifer (1.400 W)
- ▶ Fächerscheibe Ø 125 mm, Korn 60
- ▶ ca. 10.000 RPM
- ▶ Anpressdruck ca. 4 kg
- ▶ Aluminiumblock (AlSi9Cu3)

Die Abtragsleistung konnte durch den Einsatz von Alu-Schleifschutz um bis zu 350 % gesteigert werden.



Etiketten-Entferner



Mit Spezial-Spatel

WEICON Etiketten-Entferner beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Der Entferner eignet sich für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff geeignet.

Etiketten-Entferner beseitigt einfach und sicher Haftetiketten, entfernt Preisetiketten (z.B. Falschauszeichnungen), beseitigt Adress- und Produktaufkleber, löst Kennzeichnungsetiketten, beseitigt Etikettenreste und löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten, z.B. Vignetten an PKW-Scheiben.



- ▶ 500 ml
- 11206500

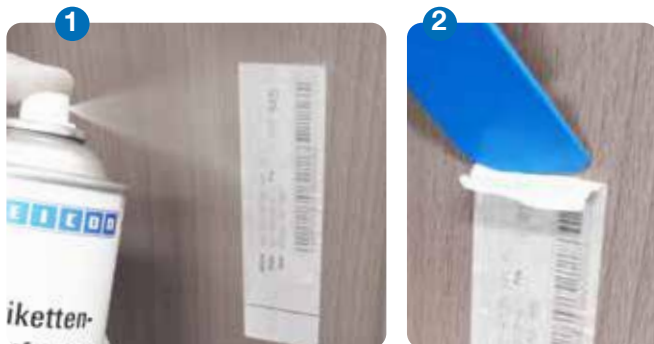
Kaugummi-Entferner

Mit Spezial-Spatel

WEICON Kaugummi-Entferner entfernt selbst alte Kau- und Knetgummirückstände. Diese werden durch Besprühen mit dem Spray vereist und können sofort und ohne Beeinträchtigung des textilen Gewebes bzw. der Bodenbeläge entfernt werden.

Kaugummi-Entferner entfernt Kau- und Knetgummireste an Polstermöbeln, Busitzen (Hartschalen), Schulstühlen und -tischen, textilen Bodenbelägen aller Art und auf elastischen und harten Bodenbelägen, wie z.B. Holz- und Steinböden, PVC- und Linoleumböden.

- ▶ 400 ml
- 11630400



Technische Sprays

Rostlöser und Trennmittel



Formtrennmittel

Silikonfreies Gleit- und Trennmittel

Die hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus reinen Naturprodukten, verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.

WEICON Formtrennmittel kann in der Kunststoffverarbeitung, beim Spritzen, Pressen und Vakuumverformen zum Einsatz kommen.

▶ 400 ml

11450400



Alu-Schleif Schutz

Wirksam bei allen Schleifmitteln | silikonfrei

WEICON Alu-Schleif Schutz wirkt beim Schleifprozess wie ein Kühlschmier- und Trennmittel. Es senkt die Temperatur an der Eingreifstelle und bildet eine silikonfreie Antihafschicht auf dem Schleifmittel.

Durch Alu-Schleif Schutz wird das „Verschmieren“ verhindert und die Poren der Schleifmittel bleiben offen. Mit Alu-Schleif Schutz wird die Standzeit einer Schleifscheibe erheblich verlängert und die Abtragsleistung kann bis zu 350% erhöht werden. Das Spray kann bei allen Schleifmitteln auf Unterlagen wie Fiberscheiben, Bogenware, Endlosschleifbändern, Schleifhülsen, Schwingschleifern und Spezialmaschinen verwendet werden.

▶ 400 ml

11451400



Schweiß-Schutz-Spray

Silikonfrei

WEICON Schweiß-Schutz-Spray ist silikonfrei und dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen. Gleichzeitig schützt es das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht.

Schweiß-Schutz-Spray verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang und macht eine Nachreinigung der Werkstücke mit Spatel, Bürste oder Meißel überflüssig.

Eine Nachbehandlung der Werkstücke wie: Brünieren, Galvanisieren, Eloxieren oder Lackieren ist ohne besondere Reinigung möglich. Lediglich bei zu starkem Einsprühen kann eine Reinigung, z.B. mit WEICON Sprühreiniger S, erforderlich sein.

▶ 400 ml

11700400



VIDEO





W 44 T®-Fluid

Multifunktions-Öl für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

W 44 T-Fluid ist ein spezielles Multifunktions-Öl für sensible Bereiche. Es verfügt über eine NSF Zulassung für den Lebensmittelbereich. Somit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden. Das harz- und säurefreie Öl vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften Schmierung, Wasser- verdrängung, Korrosionsschutz, Reinigung und Konservierung in einem Produkt.

W 44 T-Fluid löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen, Schösser und Ventile und durchdringt und löst Rost. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. Das Öl beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. Es reinigt verschmutzte Metalloberflächen und hinterlässt einen lang haftenden, dünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische sowie mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

► 400 ml
11253400

W 44 T® Multi-Spray

Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

WEICON W 44 T® ist ein Multifunktions- produkt und vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften, Korrosionsschutz, Wasser- verdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt.

W 44 T® löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, und durchdringt und löst Rost. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. W 44 T® eignet sich auch als Schneidöl für Bohr- und Schneidvorgänge.

Das Spray beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. W 44 T® reinigt verschmutzte Metalloberflächen und hinterlässt einen lang haftenden, hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen sowie elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

► 200 ml 11251200 ► 400 ml 11251400 ► 500 ml 11251550



Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Technische Sprays

Schmier- und Multifunktionsöle

AT-44 Allround-Spray

Mit PTFE-Superkraft

WEICON AT-44 ist ein Allround-Spray mit PTFE und ohne Silikon. Es vereint durch seine spezielle Wirkstoffformel und durch den sehr niedrigen Reibwert Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt.

AT-44 löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Leitungen, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. Das Spray beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. AT-44 reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Das Allround-Spray schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

▶ 150 ml ▶ 400 ml
11250150 11250400



VIDEO



▶ 500 ml
11600500

Bio-Cut

Schneidöl für alle Metalle

WEICON Bio-Cut ist mineralölfrei und biologisch abbaubar. Es ermöglicht durch seine besonders hohe Schmierwirkung größere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Standzeiten und dadurch auch eine höhere Schneidleistung der Werkzeuge.

WEICON Bio-Cut kann beim Bohren, Drehen, Fräsen, Reiben, Sägen, Stanzen und beim Gewindeschneiden aller Stahlarten, Guss, Edelstähle, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

▶ 400 ml
11750400



Bio-Fluid

Hochreines Mineralöl | NSF-Zulassung

WEICON Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung sowie Pflege entwickelt wurde. Es ist wasserhell, lösemittelfrei, geruchs- und geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend und hat eine NSF-Zulassung. Bio-Fluid mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost.

Es wird zur Schmierung, zum Schutz und zur Pflege von Präzisionsmechanismen, als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen und als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen verwendet. Es darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt.

▶ 500 ml
11600500

V 44 T®
Multi-Spray

-50°C (-58°F) -
+210°C (+410°F)





Silicon-Fluid

Spezielles Gleit- und Schmiermittel für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

WEICON Silicon-Fluid ist ein spezielles Gleit- und Schmiermittel für sensible Bereiche. Es verfügt über eine NSF H1-Zulassung für den Lebensmittelbereich und kann somit in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Es wird als Trenn-, Schutz- und Pflegemittel verwendet und kann auf den verschiedensten Oberflächen, wie Kunststoff, Metall, Edelstahl und Gummi, zum Einsatz kommen.

Silicon-Fluid sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit und ist temperaturbeständig bis +250°C (+482°F).

► 400 ml
11351400



Klebstoffe / Dichtstoffe
Technische Sprays



Silicon-Spray

Gleit- und Trennmittel

WEICON Silicon-Spray ist ein Gleit- und Trennmittel und Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall.

Das Spray sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit und ist temperaturbeständig bis +250°C (+482°F).

Silicon-Spray verhindert das Anhaften von Klebstoffen an Pressen und Führungen, das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen, schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit, pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile, schützt Gummiteile vor Verspröden, Anfriern und Ankleben und lässt Schiebedach- und Sitzschienen und Rollen von Sicherheitsgurten leichtgängig laufen.

► 400 ml
11350400



Pneuma-Lube

Schmiermittel für Druckluftgeräte | hoher PTFE-Anteil

WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universal-lösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Die spezielle Produktformulierung mit einem hohen PTFE-Anteil ermöglicht den Einsatz für vielfältige Aufgaben: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konservierung.

Das Produkt kann nicht nur bei der Installation oder Wartung von Druckluftgeräten oder -zubehör, sondern auch bei laufendem Betrieb eingesetzt werden. Seine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit erlaubt den Einsatz auch in anderen Bereichen, z.B. in der On- und Offshore Industrie.

► 400 ml
11260400



Beschlag-Spray

Harz- und säurefrei

WEICON Beschlag-Spray ist ein haftstarkes Wartungs- und Pflegemittel und frei von Silikon, Harz, Säure und Lösemitteln. Es ist besonders kriechfähig und wasserabweisend, mindert Reibung und Verschleiß und unterdrückt Quietschgeräusche.

Das Spray ist witterungsbeständig, schützt vor Korrosion und löst Schmutz. Es dient zur Schmierung, Pflege und Wartung von Beschlägen an Fenstern, Türen, Toren und Garagen, Drehkipp- und Scherenbeschlägen und an Scharnieren und Schließvorrichtungen.

► 200 ml
11560200



Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges



Schmier- und Multifunktionsöle

PTFE-Spray

Fettfrei mit Antihafteffekt

WEICON PTFE-Spray ist ein fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihafteffekt auf der Basis von PTFE. Es haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Durch den hohen PTFE-Anteil wird der Reibwert deutlich verringert. Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien.

Das Spray wird als Dauerschmierung an Gleit- und Laufschiene sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, an Fenstern, an Schneidwerkzeugen und Verpackungsmaschinen eingesetzt.

Er dient als wasserabweisende Beschichtung von Papier- und Korkdichtungen sowie von Dichtungspackungen. PTFE-Spray kann an Stelle silikonhaltiger Trennmittel verwendet werden und leistet seinen Beitrag überall dort, wo eine Öl- oder Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist.

► 400 ml
11300400



VIDEO



PTFE-Fluid

Trockenschmiermittel für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

PTFE-Fluid ist ein spezielles Trockenschmiermittel mit starker Antihafteffekt und verfügt über eine NSF Registrierung für den Lebensmittelbereich. Somit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Durch den hohen Anteil von PTFE bietet das Spray eine Antihafteffekt, wodurch der Reibwert beschichteter Oberflächen deutlich reduziert wird. PTFE-Fluid ist fettfrei und haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien.

Das Spray kann als Dauerschmierung in vielen sensiblen Industriebereichen zur Anwendung kommen, wie an Gleit- und Laufschiene sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, an Kippmechanismen, Schließern und Scharnieren, an Schneidwerkzeugen und Verpackungsmaschinen, für Wellen in Kunststofflagern sowie als Beschichtung von Feststoffdichtungen und Montagehilfe von Dichtungspackungen.

► 400 ml
11301400



Gleitlack-Spray MoS₂

Trockenschmiermittel

WEICON Gleitlack-Spray MoS₂ ist ein fettfreies Trockenschmiermittel mit hoher Druck- und Temperaturbeständigkeit von -200°C (-328°F) bis +450°C (+842°F). Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend, beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien und haftet auf Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Der hohe MoS₂-Anteil sorgt für eine saubere Gleitschmierung, verringert die Reibung, dient als Notlaufschmierung und dämpft Laufgeräusche.

Gleitlack-Spray MoS₂ verkürzt und verbessert die Einlaufbedingungen von Gleitlagern, Verzahnungen und anderen Gleitpaarungen insbesondere bei hoher Druckbelastung und geringer Gleitgeschwindigkeit. Es kann an Gleit- und Laufschiene sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, als Beschichtung an Stanzwerkzeugen, an Produkten der Verladetechnik, an Stelle silikonhaltiger Trennmittel und überall dort, wo eine Öl- oder Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist, zum Einsatz kommen. Gleitlack-Spray MoS₂ ist beständig gegen Röntgen- und Laserstrahlen.

► 400 ml
11539400





Top-Lube

Extrem kriechfähig

WEICON Top-Lube ist ein synthetischer, transparenter Haftschrmerstoff für die dauerhafte Schmierung von hochbeanspruchten Mechanikteilen aller Art.

Top-Lube hat eine hohe Haft- und Schleuderfestigkeit, eine hervorragende Kriechfähigkeit, ist druckbeständig, wasserabweisend und temperaturbeständig von -40 bis +200°C (-40 bis +392°F) und kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden. Folgende Kunststoffe und Elastomere werden nicht angegriffen: PTFE, PE, PA, Fluor-, Butadien- und Silikonkautschuk, Polychloropren. Bedingt beständig sind: PE-LD, POM, PP und NBR.

Top-Lube kann an kraftübertragende Bolzen, Zahnradern und Schneckengetrieben, schnelllaufenden Maschinenteilen, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Kugellagern und an Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

► 400 ml
11510400

Ketten- und Seilspray

Haftfest und druckbeständig

WEICON Ketten- und Seilspray ist ein synthetischer, transparenter Haftschrmerstoff für die dauerhafte Innen- und Außenschmierung von hochbeanspruchten Ketten und Drahtseilen aller Art.

Ketten- und Seilspray ist besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuscdämpfend sowie wasserabweisend und verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.

Das Spray kann an Ketten und Drahtseilen aller Art, Zahnradern und Schneckengetrieben, schnelllaufenden Maschinenteilen, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Kugellagern und Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

► 400 ml
11500400

Universal-Sprühfett mit MoS₂

Hochdruckbeständig

WEICON Universal-Sprühfett mit MoS₂ ist eine hochdruckbeständige und haftstarke Langzeitschmierung, die Reibung und Verschleiß langanhaltend reduziert und von -20 bis +120°C (-4 bis +248°F) temperaturbeständig ist.

Das Sprühfett ist für Wäl- und Gleitlager, Gelenke, Hebel und Gleitführungen, für Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn, offene Getriebe, Schneckengetriebe und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten geeignet. Es kann im Industrie- und Baubereich, in Walzwerken, in Werkzeug-, Land- und Baumaschinen und in Schienen- und Straßenfahrzeugen zum Einsatz kommen.

► 400 ml
11530400

Top-Lube-Fluid

Haftschrmerstoff für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

Top-Lube-Fluid ist ein spezieller Haftschrmerstoff und verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Er kann somit in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Das Produkt ist besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuscdämpfend sowie wasserabweisend. Das Spray verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.

Es kann an Zahnrad- und Schneckengetrieben, an Gelenken und Kupplungen, an Rollen und Lagern, an Ketten und Drahtseilen oder an Federpaketen sowie in zahlreichen Industriebereichen zur Anwendung kommen.

► 400 ml
11512400



Klebstoffe und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Werkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Haftschmierstoffe und Fettsprays

Haft-Sprühfett extra stark



Haftet auch unter Wasser

WEICON Haft-Sprühfett extra stark ist ein Spezialschmierstoff und Korrosionsschutz auch für Unterwasser-Anwendungen. Es ist ein wirksamer Schutz vor aggressiven Flüssigkeiten im maritimen Bereich und in Nassbetrieben.

Das Sprühfett eignet sich für Wälz- und Gleitlager auch im Mischreibungsbetrieb, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, offene Getriebe, Schneckengetriebe, Ketten und Drahtseile bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

► 400 ml
11540400

Sprühfett weiß



Mehrzweck-Sprühfett

WEICON Sprühfett weiß ist ein Mehrzweck-sprühfett für hochbeanspruchte Teile, mit einer hervorragenden Haftfestigkeit und sehr guter Alterungs- und Druckbeständigkeit.

Durch den Zusatz von besonders verschleißmindernden, korrosionsschützenden Additiven wird die Temperaturstabilität von -20 bis +150°C (-4 bis +302°F) in Verbindung mit einer langen Lebensdauer erreicht. Im Vergleich zu transparenten Produkten ist jederzeit eine Sichtkontrolle möglich.

Sprühfett weiß kann zur Langzeitschmierung von Gestängen und Zahnrädern, Rollen- und Kugellagern, Scharnieren und Führungen und aller Arten von Gelenken und Kupplungen eingesetzt werden.

► 400 ml
11520400

Sprühfett H1



Hochtemperaturfett | NSF-Zulassung

WEICON Sprühfett H1 ist ein geruchs- und geschmacksneutrales Sprühfett, das speziell auf die Bedürfnisse des Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmabereichs abgestimmt wurde. Es ist hochtemperaturbeständig und hat eine NSF-Zulassung.

Sprühfett H1 eignet sich speziell für die Wartung und Pflege in Brauereien und der Getränkeindustrie, in Großschlachtereien, Konservenfabriken, Kaffeeröstereien, Großküchenbetrieben, Schwimmbädern, Hotels, Krankenhäusern und überall dort, wo ein direkter Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann.

► 400 ml
11541400



VIDEO





Anti-Seize Montage-Spray

Langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

WEICON Anti-Seize ist hochtemperaturbeständig und hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung.

Es wird als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile eingesetzt. Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Anti-Seize schützt vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, stick-slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“).

- ▶ 100 ml ▶ 400 ml
- 27000100 27000400



Anti-Seize High-Tech Montage-Spray



Metallfrei

WEICON Anti-Seize High-Tech ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung, ist metallfrei, werkstoffneutral und hat eine NSF-Zulassung.

Es ist besonders dann geeignet, wenn metallhaltige Pasten elektrolytische Reaktionen hervorrufen können, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen oder metallhaltige, dunkle Produkte aus optischen Gründen nicht eingesetzt werden sollen oder dürfen.

- ▶ 400 ml
- 27050400

Kupferpaste Spray

Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen

WEICON Kupferpaste Spray ist ein Schutz-, Trenn- und Schmierstoff und ist hochtemperaturbeständig, korrosionsbeständig, haftstark und schwefel-, blei- und nickelfrei.

Das Spray wird als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art eingesetzt. Es bildet auf Einsteckwerkzeugen, Verschleißbuchsen, Schrauben, Schraub-, Steck- sowie Bajonettverbindungen aller Art einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der die Funktionsflächen vor Korrosion und Passungsrost schützt.

Es kann zur Vibrationsreduzierung an Bremsklötzen und Führungen, Bremsnocken und Stiften, an PKW- und LKW-Batteriepolen sowie anderen elektrischen Verbindungen, an Radschrauben bzw. Radmuttern und an Verschleißbuchsen an Elektro-, Druckluft- und Hydraulikhämmern verwendet werden.

- ▶ 400 ml
- 27200400

Theken-Display

- ▶ 500 ml Spray 11951079
- ▶ 400 ml Spray 11951082

Einleger 400 ml

- ▶ Multi-Schaum 11951089
- ▶ Citrus-Reiniger 11951088
- ▶ AT-44 11951087
- ▶ W 44 T® 11951086
- ▶ Oberflächen-Reiniger 11951085
- ▶ Silicon Spray 11951084
- ▶ Zink hell 11951083
- ▶ Rostumwandler 11951107
- ▶ Universal Dicht-Spray 11951108

Einleger 500 ml

- ▶ W 44 T® 11951096

Montage-Sprays und Sprühkleber

Sprühkleber extra stark

Spezialtyp für starke und dauerhafte Verklebungen

WEICON Sprühkleber extra stark der Spezialtyp für starke und dauerhafte Verklebungen auf rauen und unebenen Oberflächen. Zudem lässt sich der Sprühkopf auf wahlweise senkrechten oder waagerechten Klebstoffaustritt justieren.

Sprühkleber extra stark kann für Verklebungen von Filz, PVC-Folie, Kunstleder, Teppichbelägen, Kunststoffen, Pappe, Styropor, Schaum- und Moosgummi, Dämmstoffen, Weichschaum, Vinyl, Leder, Gummi sowie Metall und Holz verwendet werden und eignet sich auch für großflächige Verklebungen.

► 500 ml
11801500

Sprühkleber

Universell einsetzbar

WEICON Sprühkleber ist universell einsetzbar und verbindet leichte Materialien mit- und untereinander.

Der Sprühkleber eignet sich zur Verklebung zahlreicher Werkstoffe, wie Papier, Karton, Pappe, Holz, dünne Furniere, Kork, Leder, Textilien, Filz, Weichschaum, Gummi und Schaumgummi, Kunststoffolie (außer PVC und Polyethylen) und ist besonders für die Verklebung von Hartschaum geeignet.

► 500 ml
11800500



Sprühkleber wieder lösbar

Transparent

WEICON Sprühkleber wieder lösbar ist speziell für wieder ablösbare, repositionierbare Verbindungen geeignet. Der wieder lösbare Sprühkleber ist farblos, schlägt nicht durch, verfärbt nicht und verursacht auch bei dünnen Materialien kein „Aufwellen“.

Mit dem Sprühkleber können Papier, Pappe und Folien mit- und untereinander verklebt werden. Bei einseitigem Auftrag ist die Verbindung wieder lösbar; bei beidseitigem Auftrag ist die Verbindung dauerhaft.

Der Sprühkleber wieder lösbar kann zur Fixierung von z.B. Schablonen, Werbetafeln, Postern, Fotos, Dekorationen im Messebau, Layouts oder technischen Zeichnungen eingesetzt werden.

► 500 ml
11802500





Lecksuch-Spray



DVGW-Zulassung | schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv

WEICON Lecksuch-Spray dient dem schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtigkeiten (Rissen oder porösen Stellen) an Druckleitungen.

Lecksuch-Spray geht mit den Gasen Kohlendioxyd (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährdenden Verbindungen ein und ist nicht brennbar. Das Spray kann überall, wo mit Druckluft, Erd- oder Flüssiggas gearbeitet wird, wo undichte Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen auftreten können und als hoher Sicherheitsbeitrag an Druckluftbremsen und Gasleitungen.

► 400 ml
11651400



Lecksuch-Spray frostsicher

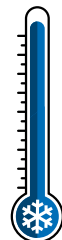


DVGW-Zulassung | schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | frostsicher bis -15°C (+5°F)

Zum sicheren, einfachen und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Lecksuch-Spray frostsicher geht mit den Gasen Kohlendioxyd (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N₂O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Das Spray kann überall dort eingesetzt werden, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird. Es kann beispielsweise an Rohrleitungen, Schläuchen, Löt-, Schraub- und Schweißverbindungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern angewendet werden.

► 400 ml
11654400



-15°C (+5°F)

Lecksuch-Spray dickflüssig



DVGW-Zulassung | schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | ablauffest

WEICON Lecksuch-Spray dickflüssig dient dem sicheren, unkomplizierten und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Das Spray geht mit den Gasen Kohlendioxyd (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N₂O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Es kann überall dort zum Einsatz kommen, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird, wie an Rohrleitungen, Schläuchen, Verschraubungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern.

► 400 ml
11653400

Lecksuch-Sprays und Rissprüfmittel

Rissprüfmittel

1 & 3

Reiniger

Werkstoffneutraler Spezialreiniger für die Farbeindringprüfung. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

► 500 ml
11692500

2

Diffusionsmittel

Rotes Farbeindringmittel mit sehr guten Kriechegenschaften für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung – lösemittelabwaschbar. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

► 500 ml
11690500

4

Entwickler

Farbechter Spezialentwickler auf Lösemittelbasis für die Farbeindringprüfung. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

► 500 ml
11691500





Kleb- und Dichtstoffe
 Technische Sprays
 Flüssig-Wirkstoffe
 Montagepasten
 Hochleistungsfette
 WEICON TOOLS®
 Sonstiges



Universal Dicht-Spray



Überlackierbar | für Innen- und Außenbereiche

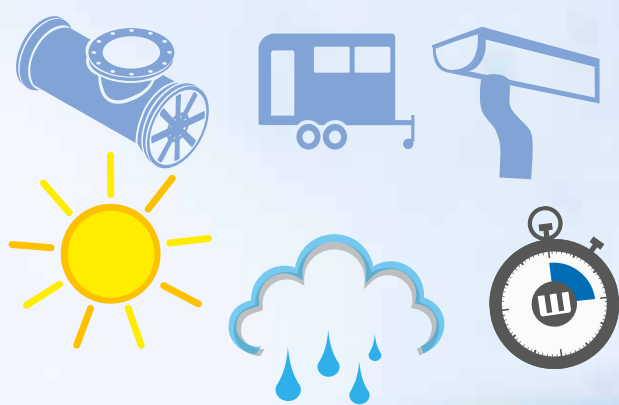
WEICON Universal Dicht-Spray ist ein haftstarker, sprühbarer Kunststoff zur Abdichtung von Undichtigkeiten. Es wurde speziell für das Abdichten feinsten Risse und Nähte im Innen- und Außenbereich entwickelt.

Es kann zum einfachen Abdichten in den verschiedensten Anwendungen verwendet werden, wie an Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Wohnwagen, -mobilen und Booten, Dächern und Fenstern, Poolwänden und Teichfolien, Kellerschächten und an Lüftungsschächten.

Universal Dicht-Spray haftet auf vielen Oberflächen, wie zum Beispiel Stein, Metall, Kunststoff, Holz, Emaille, uvm.

Das Spray ist überlackierbar, wasserfest, witterungs- und UV-beständig. Es schützt Metalle vor Korrosion und ist frei von Bitumen und Silikon.

- ▶ 400 ml 11554400 schwarz
- ▶ 400 ml 11555400 grau
- ▶ 400 ml 11553400 weiß



Spezialsprays



Rauchmelder-Testspray

Silikonfrei | verdunstet rückstandsfrei

Mit WEICON Rauchmelder-Testspray können optische bzw. fotoelektrische Rauchmelder schnell, zuverlässig und ohne zusätzliches Prüfgerät auf ihre Funktionsfähigkeit geprüft werden.

Durch den Einsatz von Rauchmelder-Testspray werden die Melder nicht verschmutzt, da das Spray völlig rückstandsfrei verdunstet.

Das Spray kann in allen Bereichen zum Einsatz kommen, in denen photoelektrische Rauchmelder verwendet werden – zum Beispiel in Industrieanlagen, öffentlichen Einrichtungen oder privaten Wohnungen.

- ▶ 150 ml ▶ 250 ml
- 11640150 11640250



Starter-Spray

Für Diesel- und Benzinmotoren

WEICON Starter-Spray ist für das einfache und sichere Starten von Verbrennungsmotoren geeignet. Durch eine besondere Kombination von Wirkstoffen wird ein sicherer Kaltstart aller Motoren ermöglicht. Besonders bei niedrigen Temperaturen, feuchter Witterung oder langer Stillstandzeit des Motors kommt Starter-Spray zum Einsatz, dadurch werden sowohl der Motor als auch die Batterie geschont.

Das Starter-Spray eignet sich sowohl für Diesel- als auch für Benzinmotoren. Mit oder ohne Katalysator, ob Kraftfahrzeuge, Bau- oder Landmaschinen, Kettensägen, Rasenmäher oder Bootsmotoren, Motorräder oder Motorroller.

- ▶ 400 ml
- 11660400

Kälte-Spray

Gezieltes Abkühlen bis auf -45°C

WEICON Kälte-Spray ist vielseitig einsetzbar und zur Fehlersuche im Bereich der Elektronik und für Reparaturzwecke im industriellen Bereich geeignet.

Kälte-Spray kühlt die Werkstücke rasch auf -45°C und ermöglicht ganz gezielt auch die Abkühlung kleinster Bauteile.

Das Spray ist nicht leitend und werkstoffneutral (Kunststoffe ausgenommen) und kann in vielen Bereichen der Industrie und Technik eingesetzt werden.

- ▶ 400 ml
- 11610400





Klebstoffe und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Silicon-Fluid 

Hohe Gleit- und Trennwirkung | temperaturbeständig von -30°C bis +250°C | NSF-H1 Zulassung

▶ 400 ml
11351400

Rostlöser-Fluid 

Dringt auch in kleinste Zwischenräume | sichert die Funktion von mechanischen Teilen und elektrischen Kontakten | schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation

▶ 400 ml
11154400

Sprühfett H1 

Weißes Hochtemperaturfett | geruchs- und geschmacksneutral | NSF-H1 Zulassung

▶ 400 ml
11541400

Metal-Fluid 

Für matte und polierte Oberflächen | für Edelstahl, Keramik, Glas, Kunststoff, Holz | NSF-A7; C1 Zulassung

▶ 400 ml
11580400

PTFE-Fluid 

Schmutz-, staub- und wasserabweisend | beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien | NSF-H2 Zulassung

▶ 400 ml
11301400

Schaumreiniger 

Spezieller Reiniger für die Lebensmittelindustrie | universell einsetzbar | NSF A1 Zulassung

▶ 400 ml
11209400

Bio-Fluid 

Hohe Schmierwirkung, kriechfähig | hochreines medizinisches Weißöl | NSF-H1 Zulassung

▶ 500 ml
11600500

Schnellreiniger 

PH-neutral und materialverträglich | kann auf vielen Werkstoffen, wie z.B. Metallen, Glas, Keramik und Gummi eingesetzt werden | NSF-A1 Zulassung

▶ 500 ml
11212500

Industriereiniger 

Leistungsfähiger Spezialreiniger mit hoher Ergiebigkeit | 95% Wirkstoffgehalt

▶ 500 ml
11215500

Top-Lube-Fluid 

Besonders haftfest und druckbeständig | geräuschkämpfend sowie wasserabweisend | verhindert Längung, Reibung und Verschleiß

▶ 400 ml
11512400

W 44 T®-Fluid 

Harz- und säurefrei | hervorragende Kriecheigenschaften | Schmierung, Wasserverdrängung, Korrosionsschutz, Reinigung und Konservierung in einem Produkt

▶ 400 ml
11253400

Anti-Seize High-Tech 

Weißes Hochtemperatur-Montagepaste | metallfrei | NSF-H1 Zulassung

▶ 400 ml
27050400

Technische Sprays für sensible Bereiche



Technische Sprays für sensible Bereiche

Mit unserer Auswahl an technischen Sprays mit Lebensmittelzulassungen stellen wir sicher, dass Sie die richtigen Produkte für Ihre Produktions-, Wartungs- und Instandsetzungsprozesse bekommen, die sowohl qualitativ als auch sicherheitstechnisch genau Ihren Anforderungen entsprechen. Wir haben eine Vielzahl von speziellen Produkten für die unterschiedlichsten Anwendungen entwickelt, die den hohen Anforderungen der NSF International entsprechen.

Diese Produkte können in sensiblen Bereichen, wie der Lebensmittelherstellung, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie zur Anwendung kommen.



Schmiermittel, Trenn- und Korrosionsschutzmittel

H1	Schmierstoffe zur Anwendung in Lebensmittelbereichen, in denen ein zufälliger Kontakt mit Lebensmitteln nicht verhindert werden kann.	Anti-Seize High-Tech, Bio-Fluid, Silicon-Fluid, Sprühfett H1, Rostlöser-Fluid, W 44 T-Fluid
H2	Schmierstoffe ausschließlich für Bereiche, in denen ein direkter oder indirekter Kontakt zu Lebensmitteln ausgeschlossen werden kann.	PTFE-Fluid, Top-Lube-Fluid

Reinigungsmittel

A7	Reiniger und Polituren für metallische Oberflächen ohne Lebensmittelkontakt. Gerüche müssen vollständig abgelüftet sein, bevor Kontakt zu Lebensmitteln oder Verpackungen auftreten darf.	WEICON Metal-Fluid (Flüssigwirkstoff) WEICON Metal-Fluid (Spray)
C1	Reiniger für den Einsatz in nicht lebensmittelverarbeitenden Bereichen. Gereinigtes Zubehör muss anschließend mit Trinkwasser gründlich gereinigt werden, bevor es in Lebensmittelbereiche zurückgeführt wird.	WEICON Metal-Fluid (Flüssigwirkstoff) WEICON Metal-Fluid (Spray)
A1	Universalreiniger ausschließlich für Bereiche, in denen ein direkter Kontakt zu Lebensmitteln ausgeschlossen werden kann. Oberflächen und Zubehör müssen nach der Reinigung mit Trinkwasser gespült werden.	WEICON Schnellreiniger, Schaumreiniger
K1, K3	Lösemittelhaltige Reiniger und Entfetter für den Einsatz in nicht lebensmittelverarbeitenden Bereichen. Lösemittelhaltige Klebstoffentferner ohne direkten Kontakt zu Lebensmitteln.	WEICON Industriereiniger (Spray)



Universalspatel weiß

10953008

Universalspatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände. Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

EU-Verordnung 10/2011/EC Kunststoffe mit Lebensmittelkontakt.

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temp.- beständigkeit	Inhalt	Haltbarkeit mind. (Monate)	Merkmale
Alu-Schleif Schutz	farblos	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +130°C (+266°F)	400 ml	24	silikonfrei
Anti-Seize Classic	anthrazit	Synthese- ölgemisch	-180°C (-292°F) bis +1.200°C (+2.192°F)	400 ml	24	extrem hohe Druckbeständigkeit entspricht der MIL907D
Anti-Seize High Tech	weiß	medizinisches Weißöl	-40°C (-40°F) bis +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	hoher Schutz gegen Festfressen von hoch- legierten Stählen, NSF H1
AT-44 Allround-Spray	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE
Beschlag-Spray	farblos	geruchlos	-25°C (-13°F) bis +120°C (+248°F)	200 ml	24	harz- und säurefreies Mineralöl
Bildschirmreiniger	weiß	fast geruchlos	---	200 ml	24	auch für empfindliche Kunststoff- und Glasoberflächen
Bio-Cut	farblos	fast geruchlos	bis +200°C (+392°F)	400 ml	12	biologisch abbaubar
Bio-Fluid	farblos	fast geruchlos	-25°C (-13°F) bis +120°C (+248°F)	500 ml	24	entspricht: Reinheitsgrad DAB10, NSF-H1 Zulassung
Bremsenreiniger	farblos	Citrus	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Brennerreiniger	farblos	Citrus	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Citrus-Reiniger	farblos	Citrus	---	400 ml	24	rückstandsfrei verdunstend, pH-neutral
Cockpit-Spray	farblos	Citrus	---	400 ml	24	staub- und wasserabweisend, farbvertiefend, seidenmatt
Corro-Schutz	milchig	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +80°C (+176°F)	400 ml	24	auf Wachsbasis
Dicht- und Klebstoffentferner	rosa	Lösemittel	---	400 ml	18	kraftvoll
Druckluft-Spray	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	berührungsfrei säubern
Edelstahlpflege-Spray	farblos	fast geruchlos	-20°C (-4°F) bis +130°C (+266°F)	400 ml	24	wirkt antistatisch, für Innen- und Außenanwendungen
Elektro-Reiniger	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	hochreines Lösemittelgemisch
Etiketten-Entferner	farblos	Citrus	---	500 ml	24	löst Papier- und Folienetiketten, mit Spezial-Spatel
Formen-Reiniger	farblos	Citrus	---	500 ml	24	entfernt Wachse, Öle, Silikone und Verschmutzungen von Werkzeugen und Formen
Formtrennmittel	farblos	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +130°C (+266°F)	400 ml	24	silikonfrei
Gleitlack-Spray MoS₂	anthrazit schwarz	Lösemittel	-200°C (-328°F) bis +450°C (+842°F) kurz- bis +800°C (+1482°F)	400 ml	24	Trockenschmiermittel auf MoS ₂ -Basis
Haft-Sprühfett extra stark	beige	fast geruchlos	-25°C (-13°F) bis +80°C (+176°F)	400 ml	24	haftet auch unter Wasser
Handschuttschaum	weiß	geruchlos	---	200 ml	24	mit Liposomen, dermatologisch getestet!
Industriereiniger	farblos	Lösemittel	---	500 ml	24	leistungsstark, 95% Wirkstoffgehalt, NSF-K1, K3 Zulassung
Isolier-Spray	farblos	Lösemittel	-40°C (-40°F) bis +120°C (+248°F)	400 ml	24	hohe Durchschlagsfestigkeit, materialverträglich
Kälte-Spray	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	gezieltes Abkühlen auch kleinster Bauteile bis zu -45°C
Kaugummi-Entferner	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	entfernt selbst alte Kau- und Knetgummirückstände
Keilriemen-Spray	farblos	Mineralöl	-40°C (-40°F) bis +80°C (+176°F)	400 ml	24	für hochbeanspruchte Antriebsriemen
Ketten- und Seilspray	farblos	Mineralöl	-40°C (-40°F) bis +200°C (+392°F)	400 ml	24	besonders haftfest, druckbeständig, ext- rem kriechfähig, geräuschdämpfend
Kontakt-Spray	transparent	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +150°C (+302°F)	400 ml	24	verdrängt Feuchtigkeit, pflegt Kontakte
Kupferpaste Montage-Spray	Kupfer	Mineralöl	-20°C (-4°F) bis +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	hohtemperaturbeständig
Lecksuch-Spray	milchig	fast geruchlos	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	400 ml	24	DVGW-geprüft
Lecksuch-Spray frostsicher	farblos	fast geruchlos	-15°C (+5°F) bis +50°C (+122°F)	400 ml	24	DVGW-geprüft; frostsicher
Lecksuch-Spray dickflüssig	farblos	fast geruchlos	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	400 ml	24	ablauffest
Metal-Fluid	milchig	fast geruchlos	---	400 ml	24	wirkt antistatisch, NSF-A7, C1 Zulassung

Technische Sprays

Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temp.- beständigkeit	Inhalt	Haltbarkeit mind. (Monate)	Merkmale
Multi-Schaum	weiß	Citrus	---	400 ml	24	biologisch abbaubar
Oberflächen-Reiniger	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	Vor der Anwendung von WEICON Kleb- und Dichtstoffen
Plastic-Cleaner	farblos	Citrus	---	500 ml	24	für empfindliche Kunststoff-Oberflächen
Pneuma-Lube	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	400 ml	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE
PTFE-Spray	weiß	fast geruchlos	-180°C (-292°F) bis +250°C (+482°F)	400 ml	24	Trockenschmiermittel auf PTFE-Basis
PTFE-Fluid	weißlich, transparent	fast geruchlos	-180°C (-292°F) bis +260°C (+500°F)	400 ml	24	NSF-H 2 Zulassung
Rauchmelder-Testspray	farblos	Lösemittel	---	150 ml 250 ml	24	silikonfrei verdunstet rückstandsfrei
Rissprüfmittel Diffusionsmittel	rot	Lösemittel	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	500 ml	24	sehr gute Kriech Eigenschaften
Rissprüfmittel Entwickler	weiß	Lösemittel	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	500 ml	24	sichere Anzeige von Materialfehlern
Rissprüfmittel Reiniger	farblos	Lösemittel	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Rostlöser- und Kontaktspray	beige	Petroleum	-20°C (-4°F) bis +150°C (+302°F)	400 ml	24	6-fach Wirkung
Rostlöser-Fluid	beige	fast geruchlos	-20°C (-4°F) bis +150°C (+302°F)	400 ml	24	löst, schmirt, säubert und schützt NSF-H1 Zulassung
Rost-Schock	transparent	Lösemittel	---	400 ml	12	löst sekundenschnell festgerostete Verschraubungen aller Art
Rostumwandler	beige, transparent	Kunstharz	-50°C bis +80°C (-58°F bis +176°F) (kurzfristig <15 min. bis +160°C/+320°F)	400 ml	24	Rostumwandlung, Grundierung, Versiegelung
Schaumreiniger	weiß	geruchlos	---	400 ml	24	NSF-A1 Zulassung
Schnellreiniger	farblos	Lösemittel	-10°C bis +50°C (+14°F bis +122°F)	400 ml	24	NSF-A1 Zulassung
Schweiß-Schutz-Spray	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	SLV-geprüft, silikonfrei
Silicon-Fluid	farblos	geruchlos	-30 bis +250°C (-22 bis +482°F)	400 ml	24	NSF-H1 Zulassung
Silicon-Spray	farblos	Lösemittel	-50°C (-58°F) bis +250°C (+482°F)	400 ml	24	Silikonöl-Basis
Sprühfett H1	gelblich-weiß	fast geruchlos	-40°C (-40°F) bis +160°C (+320°F)	400 ml	24	geruchs- und geschmacksneutrales Hochtemperaturfett, NSF-H 1 Zulassung
Sprühfett weiß	weiß	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +150°C (+302°F)	400 ml	24	sehr gute Haft- und Gleiteigenschaften
Sprühkleber	beige	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +65°C (+149°F)	500 ml	12	großflächige Verklebungen leichter Materialien
Sprühkleber extra stark	gelblich	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +80°C (+176°F)	500 ml	12	großflächige Verklebungen auch bei saugenden Materialien
Sprühkleber wieder lösbar	farblos	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +50°C (+122°F)	500 ml	12	kein Durchschlagen und Aufwellen
Sprühreiniger S	farblos	Orange	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Starter-Spray	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	für Diesel- und Benzinmotoren
Teile -und Montage-Reiniger	farblos	Mineralöl	---	500 ml	24	hoher Flammpunkt (>+60°C)
Top-Lube	farblos	Mineralöl	-40°C (-40°F) bis +200°C (+392°F)	400 ml	24	besonders haftfest, druckbeständig, extrem kriechfähig, wasserabweisend
Top-Lube-Fluid	leicht gelblich	neutral	-20°C bis +250°C (-4°F bis +482°F)	400 ml	24	synthetisch, transparent NSF-H2 Zulassung
Universal Dicht-Spray	grau	Lösemittel	-50°C (-58°F) bis +100°C (+212°F)	400 ml	24	versiegelt zuverlässig und schnell
Universal-Sprühfett mit MoS₂	schwarz	fast geruchlos	-20°C (-4°F) bis +120°C (+248°F)	400 ml	24	hochdruckbeständiges Langzeitfett
Visier-Reiniger	weiß	fast geruchlos	---	200 ml	24	Oberflächenneutrale und streifenfreie Reinigung
W 44 T® Multi-Spray	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml 500 ml	24	Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung
W 44 T®-Fluid	beige	fast geruchlos	-20°C bis +150°C (-4°F bis +302°F)	400 ml	24	löst, schmirt, schützt, trennt und pflegt NSF-H1 Zulassung

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Produkt	Seite
Aluminiumfarbe	162
Zinkstaubfarbe	162
Zinkausbesserung	162
Rostumwandler	163
Corro-Schutz	163

Reiniger und Entfetter

Oberflächen-Reiniger	164
Formen-Reiniger	164
Elektro-Reiniger	164
Schnellreiniger	165
Dicht- und Klebstoffentferner	165
Reiniger S	165
Bremsenreiniger	166
Plastic Cleaner	166
Teile- und Montage-Reiniger	166
Workshop Cleaner	167
Citrus-Reiniger	167

Schutz und Pflege

Edelstahlpflege	168
Metal-Fluid	168

Rostlöser und Trennmittel

Rostlöser	170
Etiketten-Entferner	170
Formentrennmittel	171
Bio-Schweißschutz	171



Schmier- und Multifunktionsöle

Produkt	Seite
W 44 T®	173
AT-44	173
Bio-Fluid	174
Bio-Cut	174
Silicon	175
Pneuma-Lube	175

Sonstige

Lecksucher	176
Zubehör	177

Flüssig-Wirkstoffe

WEICON Flüssig-Wirkstoffe

Ökologisch | wirtschaftlich | kraftvoll

Umweltschutz, Wirtschaftlichkeit sowie Arbeits- und Betriebssicherheit - das sind Anforderungen, die jedes Unternehmen in zunehmendem Maße erfüllen muss. Produkte und Verarbeitungssysteme, die diesen Anforderungen entsprechen, gewinnen daher immer mehr an Bedeutung.

WEICON Flüssig-Wirkstoffe werden diesen Ansprüchen in hohem Maße gerecht:

- ▶ Sie enthalten keine brennbaren Treibmittel
- ▶ Keine aufwendige und kostenintensive Entsorgung notwendig
- ▶ Emissionsreduzierung
- ▶ Weniger Verpackungsmüll
- ▶ Nur der reine Wirkstoff wird verarbeitet



WEICON Flüssig-Wirkstoffe stehen für folgende Anwendungsgebiete zur Verfügung:

- ▶ Reinigen und Entfetten
- ▶ Schmier- und Pflegemittel
- ▶ Lösen und Trennen
- ▶ Oberflächen- und Korrosionsschutz



Aluminiumfarbe*

Effektvoll | abriebfest

WEICON Aluminiumfarbe ist auf allen metallischen Oberflächen universell einsetzbar. Sie bietet guten Korrosionsschutz und wird auch zur optischen Aufwertung von Bauteilen verwendet.

Aluminiumpigmente bilden beim Kontakt mit Feuchtigkeit eine dichte, nahezu undurchlässige Oxidschicht auf der Oberfläche. Diese passivierende Schicht kann bis zu 0,05 µm dick werden und verhindert das weitere Eindringen von Feuchtigkeit in die Beschichtung. Die Oberfläche des Werkstücks wird so effektiv vor Korrosion geschützt.

Eine hohe Abriebfestigkeit und eine lange Farbtongarantie werden durch die Verwendung sogenannter „non-leafing“ Pigmente erreicht. Diese Pigmente verteilen sich nach dem Auftragen gleichmäßig in der gesamten Beschichtung. Dadurch ist WEICON Aluminiumfarbe nach Durchhärtung gegen Abrieb und chemische Einflüsse geschützt.

- ▶ 375 ml ▶ 750 ml
- 15002375 15002750



Zinkausbesserung*

Ausbesserung für verzinkte Oberflächen im Farbton Feuerverzinkungen angeglichen

WEICON Zinkausbesserung ist ein aktiver Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen, der im Farbton der Feuerverzinkung angeglichen ist.

Bei der Zinkausbesserung lagern sich plättchenförmige Metallpigmente (Flakes) parallel zur Oberfläche in mehreren, räumlich versetzten Schichten auf dem Untergrund ab (Schindeleffekt).

Dadurch wird die Oberfläche länger vor eindringender Feuchtigkeit geschützt. In Verbindung mit der gleichzeitigen elektrochemischen Wirkung wird ein optimaler Korrosionsschutz erreicht.

- ▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
- 15001375 15001750 15001902



Zinkstaubfarbe*

Effizienter, kathodischer Korrosionsschutz

WEICON Zinkstaubfarbe ist eine Beschichtung, mit der metallische Untergründe aktiv vor Korrosion geschützt werden.

Die Zinkstaubfarbe enthält sphärische (runde) Metallpigmente in hoher Konzentration und Reinheit. Der hohe Zinkanteil in der Beschichtung sorgt für einen effizienten kathodischen Korrosionsschutz.

Wird die Oberfläche beschädigt, reagieren die Zinkmoleküle mit der Feuchtigkeit der Luft und bilden Zinkoxidmoleküle, die das zugrunde liegende Material vor Korrosion schützen.

- ▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
- 15000375 15000750 15000902



Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Flüssig-Wirkstoffe

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Corro-Schutz

Korrosionsschutz für die Innenlagerung von Metallen

WEICON Corro-Schutz ist ein transparenter, TÜV-geprüfter Schutzfilm und konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachsartigen Schicht.

Corro-Schutz kann als sicherer Korrosionsschutz von blanken, nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken, als Korrosionsschutz bei Überseeversand und zur Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen zum Einsatz kommen. Bei Bedarf kann der Schutzfilm leicht entfernt werden (z.B. mit WEICON Reiniger S).



- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 L | ▶ 5 L | ▶ 10 L | ▶ 28 L |
| 15550001 | 15550005 | 15550010 | 15550028 |

Rostumwandler*

Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang

WEICON Rostumwandler dient zur Neutralisierung von Rost auf angerosteten Eisen- und Stahluntergründen.



Rostumwandler stoppt den Korrosionsprozess zuverlässig und bietet somit einen tragfähigen Untergrund für weitere Oberflächenbeschichtungen. Durch die spezielle Wirkstoffformel dringt Rostumwandler in den Rost ein und wandelt in einem chemischen Prozess Eisenoxide in eine stabile schwarze Schicht um.

Er kann an allen rostigen Stellen, beispielsweise an Maschinen und Anlagen, an landwirtschaftlichen Geräten sowie an Kraftfahrzeugen verwendet werden.

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 kg | ▶ 5 kg | ▶ 10 kg | ▶ 28 kg |
| 15152001 | 15152005 | 15152010 | 15152028 |



* Nicht mit WEICON WSD 400 und WPS 1500 zu versprühen. Nur zum Aufpinseln und/oder Auftragen.



Oberflächen-Reiniger

Zur Vorbehandlung von Klebeflächen

WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.

Oberflächen-Reiniger kann auf Werkstoffen wie Metall, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Er kann zum Beispiel zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen im Zuge von Wartungsarbeiten genutzt werden.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15207001 15207005 15207010 15207028



Elektro-Reiniger

Reinigt und entfettet elektronische oder mechanische Bauteile

WEICON Elektro-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die schnelle und effektive Reinigung und Entfettung von verschmutzten oder korrodierten Kontakten aller Art. Elektro-Reiniger wurde speziell für die Reinigung elektronischer und mechanischer Bauteile entwickelt. Die spezielle Formulierung mit hochreinen Lösemitteln entfernt Oxid-/Sulfidschichten, Abbrandreste sowie harzige oder rußige Staubablagerungen. Es reduziert den Spannungsabfall und erhöht die elektrische Leitfähigkeit. Verschmutzungen, die Kriechströme verursachen können, werden entfernt.

Der Elektro-Reiniger kann an elektrotechnischen oder mechanischen Bauteilen, wie Elektromaschinen, Messgeräten, Werkzeugen, Waagen, Schaltern und Sensoren oder elektrischen Steckverbindungen, Kontakten, Relais und Schaltanlagen zum Einsatz kommen.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15212001 15212005 15212010 15212028



Formen-Reiniger

Spezial-Reiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln

WEICON Formen-Reiniger entfernt wirksam Wachse, Silikone, Öle, nicht ausgehärtete PUR-Rückstände und andere Verunreinigungen von Formen aus Kunststoff, Stahl oder Aluminium.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15203501 15203505 15203510 15203528





Flüssig-Wirkstoffe Reiniger und Entfetter

Schnellreiniger



Reiniger und Entfetter für sensible Bereiche

WEICON Schnellreiniger verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Er kann somit als Reiniger und Entfetter zur Schmutzentfernung im Rahmen von Instandsetzungsarbeiten sowie zur Entfernung von Klebstoffen in der Lebensmittelindustrie, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Der Schnellreiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt bzw. abgedichtet oder mit WEICON Metallsprays beschichtet werden sollen. Schnellreiniger ist pH-neutral und materialverträglich und kann auf vielen Werkstoffen, wie z.B. Metallen und Glas, Keramik und den meisten Gummis und Kunststoffen eingesetzt werden.



- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15215001 15215005 15215010 15215028

Dicht- und Klebstoff-Entferner*

Entfernt Dicht- und Klebstoffrückstände

Beseitigt alte Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Lacke und Farben. Ist anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen (auch an senkrechten Flächen).

Bei empfindlichen Kunststoffen, wie PVC, Synthetics, Linoleum, etc., sollte er nicht verwendet werden.



- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15213001 15213005 15213010 15213028

* Nicht mit WEICON WSD 400 und WPS 1500 zu versprühen. Nur zum Aufpinseln und/oder Auftragen.



Reiniger S

Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe

WEICON Reiniger S entfettet, reinigt und verdunstet völlig rückstandsfrei. Reiniger S kann auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Er wird zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer WEICON-Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde, genutzt.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15200001 15200005 15200010 15200028



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Bremsenreiniger

Universalreiniger für den KFZ-Bereich

WEICON Bremsenreiniger ist ein Universalreiniger für die Automobilbranche, der reinigt, entfettet und völlig rückstandsfrei verdunstet.

Bremsenreiniger entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe und entfernt öl- und fetthaltige Verschmutzungen und Rückstände.

Der Reiniger kann an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen), an Kupplungen (Kupplungsbelägen und -teilen) oder an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Ölpumpen, Getrieben etc.) zum Einsatz kommen.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15201001 15201005 15201010 15201028



Plastic Cleaner

Entfettet und reinigt empfindliche Oberflächen

WEICON Plastic Cleaner reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Er dient zur Reinigung und Entfettung empfindlicher Oberflächen, wie Kunststoffe*, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.

Plastic Cleaner kann an Fensterrahmen, Rollläden, Kunststoffprofilen, Dichtungen oder lackierten Flächen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15204001 15204005 15204010 15204028



*Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen

Teile- und Montage-Reiniger

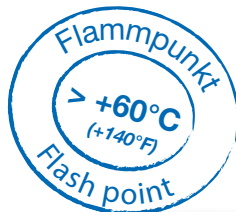
Speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (> +60°C/140°F)

WEICON Teile- und Montage-Reiniger ist ein speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (>+60°C/140°F) des Wirkstoffs und langer Einwirkzeit zur Beseitigung grober, öliger, verharzter und fettiger Verschmutzungen.

Teile- und Montage-Reiniger entspricht durch den hohen Flammpunkt der ehemaligen VbF Klassifizierung A111 und erfüllt die Empfehlungen zur Arbeitssicherheit der Berufsgenossenschaften und ist frei von Aceton, Butanol, Ethylacetat, etc.

Er reinigt schnell und gründlich Montageteile, Aggregate, Bauteile und Werkzeuge aller Art, entfernt Öle, Fette und Schmutz, etc. auf allen Metallteilen und reinigt Bremsen, Kupplungen, Motorenteile, etc. im KFZ-Bereich.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15211001 15211005 15211010 15211028



Klebstoffe und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Reiniger und Entfetter

Workshop Cleaner

Lösemittel- und phosphatfrei | biologisch abbaubar

WEICON Workshop Cleaner reinigt und entfettet alle Metalle, Kunststoffe, Gummis, Glas, Keramik und Holz. Löst kraftvoll Fett, Öl, Harz, Ruß, Wachs, Nikotin, Insektenschmutz, Bitumen und Teerspritzer. Workshop Cleaner ist lösemittel-, emulgatoren- und phosphatfrei, ölabscheiderverträglich (ÖNORM B 5105) und gemäß den EU-Richtlinien biologisch abbaubar. Er ist hochkonzentriert und kann im Verhältnis 1:40 (max.) mit Wasser verdünnt werden.



Er enthält ausgewählte schaumarme Tenside und kann neben der manuellen Reinigung auch in Hochdruckreinigern, Teilwaschmaschinen und Sprühgeräten (z.B. Handpumpsprüher WPS 1500) eingesetzt werden.

- ▶ 500 ml* ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15205500 15205001 15205005 15205010 15205028

*Nur mit der WPS 1500 zu verarbeiten

Empfohlene Anwendungs-Konzentration

	unverdünn	1:10	1:20	1:30	1:40
Aluminiumteile					•
Arbeitsgruben		•			
Fett, Ruß, Bitumen- und Teerspritzer	•				
Chrom-, Edelstahl- und Kunststoffteile				•	
Dieselmückstände	•				
Insektenverschmutzung		•			
Industrieböden, Gabelstapler				•	
Hartböden		•			
LKW (auch Planen)		•			
Maschinen, Motoren, Öl/Ölrückstände		•			
Reparaturteile					•
Stahlentfettung			•		
Werkstatteinrichtung				•	
Werkzeugmaschinen				•	

Citrus-Reiniger



geprüfte Wirkung nach DIN EN 1276 und 1650

Universalreiniger auf der Basis von Citrusschalen-Extrakten

WEICON Citrus-Reiniger ist ein Universalreiniger auf Basis von Alkohol und Citrusschalen-Extrakten. Durch den hohen Isopropanolanteil von über 75% macht sich der WEICON Citrus-Reiniger dessen desinfizierende Wirkung zu Nutze und unterstützt dadurch die gesamtheitliche Reinigung und Desinfektion von Flächen. Er ist universell einsetzbar und kann gleichermaßen in Industrie und Handwerk, im Fensterbau, in öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln, in Bauunternehmen und im Haushalt verwendet werden. Er reinigt die verschiedensten Materialien, wie Metalle und Kunststoffe, Glas, Keramik sowie lackierte oder beschichtete Flächen*1.

Auch bei der Basishygiene und der Unterstützung von zusätzlichen Hygienemaßnahmen, der Reinigung von häufig genutzten Handwerkzeugen, Verschmutzungen durch Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte, erzielt WEICON Citrus-Reiniger einen hohen Wirkungsgrad und erreicht hohe Effizienz.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15210001 15210005 15210010 15210028

*Die Materialverträglichkeit sollte vorher zur Sicherheit an einer verdeckten Stelle überprüft werden.



Edelstahlpflege

Wirkt antistatisch

WEICON Edelstahlpflege wurde speziell für die Reinigung, Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich entwickelt und wirkt antistatisch.



Edelstahlpflege beseitigt und verhindert Fingerabdrücke, entfernt Schmierfilme von z.B. Abzugshauben, reinigt streifenfrei auch größere Flächen, hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt und verhindert das erneute Anhaften von Schmutz.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15590001 15590005 15590010 15590028



Metal-Fluid

Universell einsetzbar: reinigen | pflegen | schützen

WEICON Metal-Fluid ist ein Pflege- und Reinigungsmittel für matte und polierte Oberflächen im Innenbereich und hat eine NSF-Zulassung.

Metal-Fluid pflegt, schützt und reinigt sowohl Metalloberflächen als auch Keramik, Holz, Glas und Kunststoff. Geätzte und gedruckte Beschriftungen sowie Kunststoffoberflächen und Gummidichtungen werden nicht angelöst.

- ▶ 100 ml ▶ 500 ml ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15580100 15580500 15580001 15580005 15580010 15580028



Klebstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Flüssig-Wirkstoffe Schutz und Pflege



WEICON Handsprüher

Für ca. 500 ml lösemittel- und mineralölfreie WEICON-Wirkstoffe.

15842001



**WEICON Handsprüher
„Spezial“**

Für ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Bremsenreiniger, Rostlöser und Citrusreiniger.

15843001

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Einfach Lösungen finden.



Google play

App Store



weicon.de/app





Rostlöser

Mit 6-fach-Wirkung

WEICON Rostlöser ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Durch die sehr guten Kriech-eigenschaften dringt Rostlöser auch in kleinste Zwischenräume.

Löst festgerostete und schwergängige Bauteile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke und Scharniere, schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation. Der Rostlöser schmiert langanhaltend Gleitflächen und pflegt und säubert Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.



- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15150001 15150005 15150010 15150028

Etiketten-Entferner

Einfach und schnell

WEICON Etiketten-Entferner beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Etiketten-Entferner ist für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff geeignet.

Er beseitigt einfach und sicher Haftetiketten, entfernt Preisetiketten (z.B. Falschauszeichnungen), beseitigt Adress- und Produktaufkleber, löst Kennzeichnungsetiketten, beseitigt Etikettenreste und löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten, z.B. Vignetten an PKW-Scheiben.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15206001 15206005 15206010 15206028

Flüssig-Wirkstoffe

Rostlöser und Trennmittel



Formtrennmittel

Silikonfreies Gleit- und Trennmittel

Hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus reinen Naturprodukten. Verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.

Formtrennmittel kann in der Kunststoffverarbeitung, beim Spritzen, Pressen und Vakuumformen zum Einsatz kommen.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 15450001 15450005 15450010 15450028



Bio-Schweißschutz

Silikonfrei

WEICON Bio-Schweißschutz bietet temporären Korrosionsschutz. Es enthält keine chlorierten Kohlenwasserstoffe, andere Lösemittel oder Silikone.

Bio-Schweißschutz wird auf Basis von Haselnuss- und Sonnenblumenextrakten hergestellt und ist biologisch abbaubar gemäß EU-Richtlinien. WEICON Bio-Schweißschutz verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, ohne die Qualität der Schweißnaht zu beeinträchtigen.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 15050001 15050005 15050010 15050028





WEICON

W 44 T

**löst - verdrängt - besorgt
reinigt - schützt - pflegt**

W 44 T

**loosens - displaces - eliminates
cleans - protects - preserves**

5 l 10 l 28 l

Art. Nr. 15251008 Art. Nr. 15251010 Art. Nr. 15251028

WEICON GmbH & Co. KG
Eisenstraße 20, 200
48151 Münster / Germany
Tel. +49 521 4933 20 0

Made in the E.C.

www.weicon.com

DE: W 44 T Multi-Öl ist eine Anwendung in allen Industrie- und Werkstoffbereichen. Durch seine spezielle Rezeptur und seine ausgeprägten Eigenschaften (hohe Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserabweisung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt) löst es W 44 T ausstrahlt allen Ritzgeräusch und führt zu einer verlängerten Einsatzzeit in allen Bereichen (Maschinen und Anlagen, der Schweiß-, Lack- und Lackaufbau, in Haushalt und Hobby).

Eigenschaften:
Das Hochleistungs-Pflege- und Reinigungsprodukt W 44 T Multi-Öl ist das Ergebnis neuester technologischer Forschung und Entwicklung. Spezielle organische Inhaltsstoffe in einer stabilen Zwitteremulsion machen dieses Produkt zu einem sehr wirksamen, für Menschen sich durch einen angenehmen Geruch und hervorragende Eigenschaften aus und ist sehr geeignet. W 44 T Multi-Öl ist temperaturstabil von -10°C bis +110°C.

Gebrauchsanweisung:
Vorherige Luft ablassen, oder einatmen (P.S. mit Durchluft-Sprühflasche, Lötlampen, bei Bedarf neutralisieren).

GB: W 44 T Multi-Öl is an allround product suited for use in industry and workshops. For its special formula and its excellent cleaning properties the product cleanses, effectively and conserves. W 44 T Multi-Öl withstands all weathering influences and is therefore suitable for almost all applications in workshops. The substance is suitable for marine and marine industry applications, household and hobby.

Properties:
W 44 T Multi-Öl is a high performance and very efficient cleaning and maintenance agent of latest technical know-how. Its unique fluid organic ingredients in a special combination make this product so effective and suitable in its use. The fluid features are extremely low coefficient of friction, excellent cleaning properties and excellent conservation.

W 44 T Multi-Öl is temperature resistant from -10°C up to +110°C.

Directions:
Shake before use or spray on (e.g. with an Air Pressure Gun). Allow to react for a short time. Repeat if necessary.

Flüssig-Wirkstoffe

Schmier- und Multifunktionsöle

W 44 T

Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

WEICON W 44 T® ist ein Multifunktionsöl und vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriech Eigenschaften Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt.

W 44 T® löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, durchdringt und löst Rost, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. W 44 T® eignet sich auch als Schneidöl für Bohr- und Schneidvorgänge. Es beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen und reinigt verschmutzte Metalloberflächen.

Das Multifunktionsöl hinterlässt einen lang haftenden, hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht, schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15251001	15251005	15251010	15251028



AT 44

Mit PTFE-Superkraft | silikonfrei

WEICON AT-44 vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und durch den sehr niedrigen Reibwert Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt.

AT-44 löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Leitungen, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren.

Es beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. Es reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig. AT-44 ist fast unbegrenzt in den Bereichen Werkstatt und Automobil, Schifffahrt, Elektrik und Landwirtschaft, Haushalt und Hobby einsetzbar.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15250001	15250005	15250010	15250028





Bio-Fluid*



Hochreines Mineralöl

WEICON Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung sowie Pflege entwickelt wurde. Es ist wasserhell, lösemittelfrei, geruchs- und geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend und hat eine NSF-Zulassung.



Bio-Fluid mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost. Es kann zur Schmierung, zum Schutz und zur Pflege von Präzisionsmechanismen, als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen und als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen verwendet werden. Es darf überall dort eingesetzt werden und darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt. WEICON Bio-Fluid wurde speziell für Anwendungen in der Nahrungsmittel-, Getränke-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie entwickelt.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15600001 15600005 15600010 15600028

Bio-Cut*1

Schneidöl für alle Metalle

WEICON Bio-Cut ist mineralölfrei und biologisch abbaubar. Es ermöglicht durch seine besonders hohe Schmierwirkung größere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Standzeiten und dadurch auch eine höhere Schneidleistung der Werkzeuge.

WEICON Bio-Cut kann beim Bohren, Drehen, Fräsen, Reiben, Sägen, Stanzen und beim Gewindeschneiden aller Stahlsorten, Guss, Edelstähle, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

- ▶ 250 ml ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15750002 15750001 15750005 15750010 15750028

*1 nur mit WSD 400 zu verarbeiten



Flüssig-Wirkstoffe

Schmier- und Multifunktionsöle



Silicon

Gleit- und Trennmittel

WEICON Silicon ist ein Gleit- und Trennmittel und Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall.

Es sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit.

Es verhindert den Aufbau von Klebstoffresten an Pressen und Führungen, das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen. Es schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit, pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile, schützt Gummiteile vor Verspröden, Anfriern und Ankleben und lässt Schiebedach- und Sitzschienen und Rollen von Sicherheitsgurten leichtgängig laufen.



▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
15350001 15350005 15350010 15350028

* Nicht mit WEICON WSD 400 und WPS 1500 zu versprühen. Nur zum Aufpinseln und/oder Auftragen.



Pneuma-Lube

Schmiermittel | Korrosionsschutz | hoher PTFE-Anteil

WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universallösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Die spezielle Produktformulierung mit einem hohen PTFE-Anteil ermöglicht den Einsatz für vielfältige Aufgaben: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konservierung.

Das Produkt kann nicht nur bei der Installation oder Wartung von Druckluftgeräten oder -zubehör, sondern auch bei laufendem Betrieb eingesetzt werden. Seine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit erlaubt den Einsatz auch in anderen Bereichen, z.B. in der On- und Offshore Industrie.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
15260001 15260005 15260010 15260028





Unsere Lecksuch-Sprays finden Sie auf Seite 152 [Lecksucher](#)

Lecksucher



DVGW-Zulassung | schaumbildender Lecksucher gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv

WEICON Lecksucher dient dem schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtigkeiten (Rissen oder porösen Stellen) an Druckleitungen.

Lecksucher geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Er kann überall eingesetzt werden, wo mit Druckluft, Erd- oder Flüssiggas gearbeitet wird, wo undichte Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen auftreten können und als hoher Sicherheitsbeitrag an Druckluftbremsen und Gasleitungen.

- ▶ 1 L
15400001
- ▶ 5 L
15400005
- ▶ 10 L
15400010
- ▶ 28 L
15400028



Lecksucher frostsicher

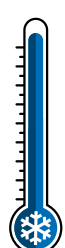


DVGW-Zulassung | schaumbildender Lecksucher gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | frostsicher bis -15°C (+5°F)

Zum sicheren, einfachen und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Lecksucher frostsicher geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N₂O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Lecksucher frostsicher kann überall dort eingesetzt werden, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird. Das Spray kann beispielsweise an Rohrleitungen, Schläuchen, Löt-, Schraub- und Schweißverbindungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern angewendet werden.

- ▶ 1 L
15404001
- ▶ 5 L
15404005
- ▶ 10 L
15404010
- ▶ 28 L
15404028



Lecksucher dickflüssig



DVGW-Zulassung | schaumbildender Lecksucher gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | ablauffest

WEICON Lecksucher dickflüssig dient dem sicheren, unkomplizierten und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Der Wirkstoff geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N₂O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Es kann überall dort zum Einsatz kommen, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird, wie an Rohrleitungen, Schläuchen, Verschraubungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern.

- ▶ 1 L
15403001
- ▶ 5 L
15403005
- ▶ 10 L
15403010
- ▶ 28 L
15403028



Flüssig-Wirkstoffe

WSD 400 Druckluft-Sprühdose

WSD 400 wiederbefüllbare Sprühdose, mit der die meisten WEICON Flüssig-Wirkstoffe verarbeitet werden können.

Die Befüllung mit Druckluft erfolgt mittels Adapter (Zubehör) über das Druckluftnetz (optimaler Betriebsdruck 7,5 bar).

Zum Zubehör-Programm für die WSD 400 gehören:

- ▶ ein Adapter zum Befüllen an jeder Druckluftanlage
- ▶ ein Sprühset mit 4 verschiedenen Sprühköpfen und einem Kugelventil mit Ansaugrohr.



Druckluft-Sprühdose WSD 400
15811400

Sprüh-Set für WSD 400
15811002

Füllstutzen/Adapter
15810001



Pump-Sprüher WPS 1500

WPS 1500; nachfüllbarer Pump-Sprüher. Der Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter wird durch Aufpumpen mit reiner Luft mittels Kolbenstange erreicht. Ein integriertes Sicherheitsventil öffnet sich automatisch, sobald der zulässige Betriebsdruck (max. 4 bar) überschritten wird.

Das Betätigen der Sprühtaste genügt für einen gleichmäßigen und konstanten Wirkstoffaustritt. Durch Drehen der Düsenmutter können die Ausströmrate und das Sprühbild stufenlos von strahlförmig bis feinvernebelnd reguliert werden.

Zum Zubehör-Programm für die WPS 1500 gehören:

- ▶ Kunststoffverlängerung 30 cm mit Düse 0,8 mm Ø
- ▶ Dichtungssets

Pump-Sprüher WPS 1500
mit EPDM-Dichtungen
15841500

Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit Spezialdichtungen für ca. 1.300 ml Flüssig-Wirkstoff.

Pump-Sprüher WPS 1500
mit Viton Spezialdichtung
15841500-V

Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit VITON-Dichtungssatz speziell für WEICON Rostlöser, WEICON W44T und WEICON AT44.

Verlängerungsrohr 30 cm
mit Düse
15841501



	WSD 400	WPS 1500
Behältervolumen:	600 ml	1500 ml
Füllmenge max.:	400 ml	1300 ml
Betriebsdruck:	5 - 10 bar	4 bar
Berstdruck:	42 bar	---
Deformierungsdruck:	26 - 27 bar	---
Material:	Behälter und Sprühkopf aus Aluminium	Behälter aus bruchfestem Polyethylen; Sprühkopf und Einsätze aus Polypropylen, glasfaserverstärktem Polyamid und Edelstahl



Technische Daten

	Zinkstaubfarbe	Zinkausbesserung	Aluminiumfarbe
Farbton / Glanzgrad:	Zinkgrau / matt	an frische Feuerverzinkung angeglichen	Aluminium / metallisch glänzend
Bindemittel:	Epoxidharzester	Alkydharz	Alkydkombination
Pigment:	Zinkpigmente (D50 4 µm)	Zink- und Aluminiumpigmente (D50 25 µm)	Aluminiumpigmente (D50 16 µm)
Pigmentreinheit:	ca. 98,5 %	ca. AL 99,5% und ZN 99,9%	ca. 99,5 %
Spezifisches Gewicht:	1,96 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,00 g/cm ³
Metallanteil im Trockenfilm:	ca. 60,5 %	ca. 58,5 %	ca. 32,0 %
Viskosität* (DIN EN ISO 2431) / Konsistenz:	ca. 70 s 4 mm / streichfähig	ca. 70 s 4 mm / streichfähig	ca. 120 s 4 mm / streichfähig
Verarbeitungstemperatur:	+18°C bis +30°C (+64°C bis +86°F)	+18°C bis +30°C (+64°C bis +86°F)	+18°C bis +30°C (+64°C bis +86°F)
Verbrauch:	ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 150 ml/m ²
Spritzkonsistenz:	10 - 20 % Universalverdünnung	10 - 20 % Universalverdünnung	10 - 20 % Universalverdünnung
Trocknungszeit (staubtrocken):	30 Minuten	60 Minuten	60 Minuten
Durchgehärtet*:	12 Stunden	12 Stunden	12 Stunden
Überlackierbar / überspachtelbar*:	12 Stunden	12 Stunden	12 Stunden
Endhärte*:	48 Stunden	48 Stunden	48 Stunden
Mindestschichtstärke:	50 µm	30 µm	20 µm
Gitterschnitt (DIN 53151):	Kennwert GT 0 bis GT 1	Kennwert GT 0 bis GT 1	Kennwert GT 0 bis GT 1
Salzsprühnebeltest (DIN EN ISO 9227)	400 Stunden	200 Stunden	100 Stunden
Dornbiegeversuch, Dorn 5 mm (DIN EN ISO 1519):	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung
Temperaturbeständigkeit nach Erreichen der Endhärte:	ca. +400°C (+752°F)	ca. +240°C (+464°F)	ca. +300°C (+572°F) (ab +100°C/+212°F leichte Verfärbungen möglich)
Grundierung:	nicht erforderlich	nicht erforderlich	WEICON Zinkausbesserung/ Zinkstaubfarbe
Lagerstabilität**:	12 - 18 Monate	12 - 18 Monate	12 - 18 Monate
Lieferformen:	375 ml und 750 ml Dose	375 ml und 750 ml Dose	375 ml und 750 ml Dose
Einstufung gemäß Richtlinie 2004/42 EG Kategorie „A/I“ einkomponenten Speziallacke:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* +20°C (+68°F) Temperatur der Dose sowie der Oberfläche und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

** Bei konstanter Raumtemperatur von +20°C (+68°F) und trockener Lagerung. Diese gilt für geschlossene Originalgebinde, die keiner direkten bzw. indirekten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Flüssig-Wirkstoffe

Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temperaturbeständigkeit	Lagerstabilität mind. (Monate)*	Merkmale	Geeignet für die Verarbeitung mit
AT-44	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE	WSD 400 und WPS 1500
Bio-Cut	farblos	fast geruchlos	bis +200°C (+392°F)	24	mineralölfrei, leicht biologisch abbaubar	WSD 400
Bio-Fluid	farblos	fast geruchlos	-25°C (-13°F) bis +120°C (+248°F)	24	entspricht: Reinheitsgrad DAB 10, NSF-H1 Zulassung	---
Bio-Schweißschutz	milchig	fast geruchlos	+5°C (+41°F) bis +90°C (+194°F)	24	nicht brennbar, silikonfrei	WSD 400 und WPS 1500
Bremsenreiniger	farblos	Citrus	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
Corro-Schutz	farblos	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +80°C (+176°F)	24	TÜV-geprüft, auf Wachsbasis	WSD 400 und WPS 1500 (Material muss vorher gut aufgerührt werden)
Citrus-Reiniger	farblos	Citrus	---	24	pH-neutral, rückstandsfrei verdunstend	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
Dicht- und Klebstoff-Entferner	rosa	Lösemittel	---	24	kraftvoll	---
Edelstahlpflege	farblos	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +130°C (+266°F)	24	wirkt antistatisch, speziell für den Außenbereich	WSD 400 und WPS 1500
Elektro-Reiniger	farblos	fast geruchslos	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Etiketten-Entferner	farblos	Citrus	---	24	löst Papier- und Folienetiketten	WSD 400 und WPS 1500
Formen-Reiniger	farblos	Citrus	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Formentrennmittel	farblos	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +130°C (+266°F)	24	silikonfrei	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
Lecksucher	milchig	fast geruchlos	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	24	DVGW-Zulassung, für Sauerstoff und CO ₂ geeignet	WSD 400 und WPS 1500
Lecksucher frostsicher	farblos	fast geruchlos	-15°C (+5°F) bis +40°C (+104°F)	24	DVGW-Zulassung für Sauerstoff und CO ₂ geeignet; frostsicher	WSD 400 und WPS 1500
Lecksucher dickflüssig	milchig	fast geruchlos	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	24	für Sauerstoff und CO ₂ geeignet	WSD 400 und WPS 1500
Metal-Fluid	milchig	fast geruchlos	-10°C (+14°F) bis +150°C (+302°F)	24	wirkt antistatisch, speziell für den Innenbereich	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
Oberflächen-Reiniger	farblos	Citrus	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Plastic Cleaner	farblos	Citrus	---	24	für empfindliche Kunststoff-Oberflächen	WSD 400 und WPS 1500
Pneuma-Lube	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE	WSD 400 und WPS 1500
Reiniger S	farblos	Orange	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
Rostlöser	beige	Petroleum	-20°C (-4°F) bis +150°C (+302°F)	24	6-fach Wirkung	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
Rostumwandler	milchig	fast geruchlos	-30°C (-22°F) bis +80°C (+176°F)	24	Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang	---
Schnellreiniger	farblos	Lösemittel	-10°C bis +50°C (+14°F bis +122°F)	24	NSF-A1 Zulassung	WSD 400 und WPS 1500
Silicon	farblos	Lösemittel	-50°C (-58°F) bis +250°C (+482°F)	24	Silikonöl	WSD 400 und WPS 1500
Teile- und Montagereiniger	farblos	Lösemittel	---	24	hoher Flammpunkt (>+60°C/+140°F)	WSD 400 und WPS 1500
W 44 T®	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	24	Multifunktions-Öl mit Mehrfach-Wirkung	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
Workshop Cleaner	blau	fast geruchlos	+5°C (+41°F) bis +90°C (+194°F)	24	lösemittelfrei, ölabscheiderverträglich, biologisch abbaubar	WPS 1500

* Bei konstanter Raumtemperatur von +20°C (+68°F) und trockener Lagerung. Dies gilt für verschlossene Originalgebinde, die keiner direkten bzw. indirekten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Produkt	Seite
Anti-Seize	182
Anti-Seize High-Tech	182
Kupferpaste	184
Anti-Seize Nickel	184



WEICON

Anti-Seize High-Tech

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF International
Compendium
Program - Listed III
Registration: 541836



ASW 450 · Farbe/Colour: weiß/white
-40°C – +1.400°C (-40°F – +2.552°F)

Einige Zusammenbauarbeiten in der Motor- und Fahrzeugindustrie können mit Hilfe von Anti-Seize (z.B. WEICON ASW 450) erleichtert werden. Einmalig auftragen und abtrocknen lassen. Einmalig auftragen und abtrocknen lassen. Einmalig auftragen und abtrocknen lassen.

Art.-No. 26100045
4 02459 001124

WEICON

Anti-Seize Montage-Paste

AS 450 · Farbe: anthrazit · -180°C bis +1.200°C



Anti-Seize Assembly Paste

AS 450 · Colour: anthracite · -292°F to +2.192°F

www.weicon.com

Einmalig auftragen und abtrocknen lassen. Einmalig auftragen und abtrocknen lassen. Einmalig auftragen und abtrocknen lassen.

Art.-No. 2600004
4 02459 001124

Unterschiedlichste Einflussfaktoren, wie z.B. Feuchtigkeit oder Reibung, führen immer wieder zu Korrosionsschäden, Festfressen und Verschleiß an Maschinen und Anlagen.

Vor allem unter erschwerten Einsatzbedingungen, wie z.B.

- ▶ hohen Betriebstemperaturen
- ▶ hoher Druckbelastung
- ▶ Freiwetterbedingungen

lassen sich diese Folgen nicht vermeiden. Aufwendige Reparatur- und Wartungsarbeiten mit erheblichen Kosten sind die Folge.

WEICON Anti-Seize Montagepasten sind speziell für diese Anforderungen entwickelt worden. Sie werden als Schutz-, Trenn- und Schmierstoffe für hochbeanspruchte Teile, insbesondere auch bei hohen Temperaturen, eingesetzt.

Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen in diesem Bereich ein breites Anwendungsspektrum.

Herkömmliche Trenn- oder Schmiermittel, wie Mineralöle und -fette, sind häufig nicht in der Lage, unter erschwerten Bedingungen für ausreichende Schmierung und Schutz zu sorgen.

Die Basiskomponenten in WEICON Anti-Seize bilden Syntheseöle, die einen wesentlich geringeren Schwefelanteil als mineralölhaltige Produkte aufweisen.

Somit wird eine rückstandsfreie Verdampfung des Öls bei Temperaturen von +200°C (+392°F) bis +250°C (+482°F) ermöglicht. Das ist besonders bei rostfreien Stählen (z.B. VA-Material) wichtig, um Spannungsrisskorrosion zu vermeiden. Bei aggressiven Chemikalien oder sonstigen Medieneinflüssen treten solche Folgeerscheinungen häufig auf.

Ein sicherer Schutz von Werkstücken und Konstruktionen aus Stahl und anderen Metallen ist daher für den rationellen und wirtschaftlichen Betrieb technischer Anlagen unerlässlich.

Klebstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Werkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 259 - DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 118 216
Dubai
United Arab Emirates
Phone + 971 488 025 05

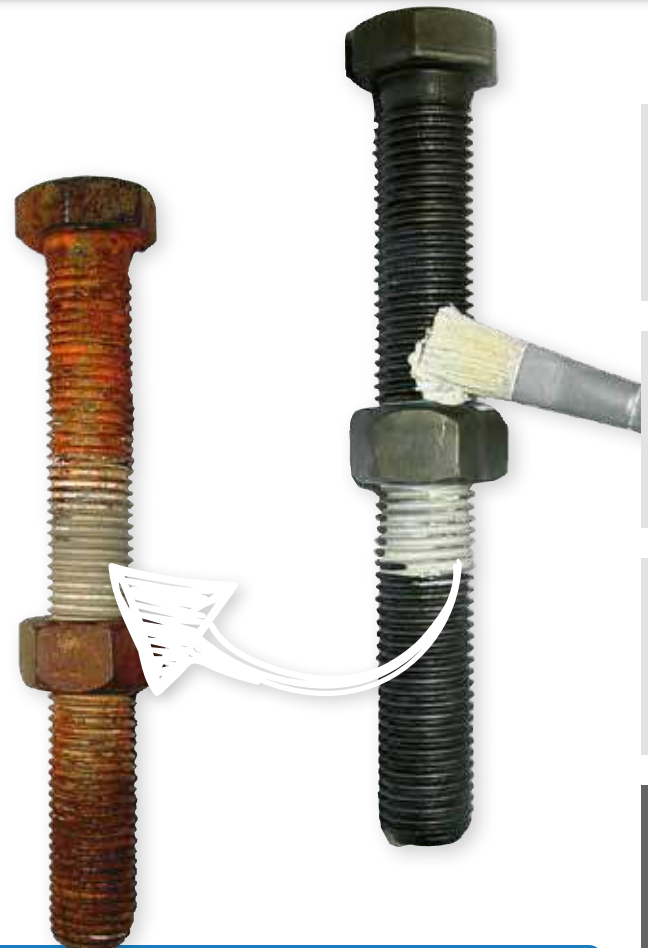
WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. 01 - Enterprise Village
Capricorn Drive - Capricorn Park
Muizenberg 7945 - Cape Town
South Africa
Phone +27 (0) 217 090 088

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 259 - DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 118 216
Dubai
United Arab Emirates
Phone + 971 488 025 05

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. 01 - Enterprise Village
Capricorn Drive - Capricorn Park
Muizenberg 7945 - Cape Town
South Africa
Phone +27 (0) 217 090 088

Montagepasten



Durch die besondere Zusammensetzung und feinste Vermahlung der in WEICON Anti-Seize enthaltenen Feststoffe werden die Rautiefen der zu schützenden Oberfläche - selbst bei einer Schichtstärke von nur 12 µm - komplett ausgefüllt.

Nur eine absolut geschlossene Oberfläche garantiert einen wirksamen Schutz gegen Korrosion. Bei speziellen Anwendungen, z.B. Flanschverbindungen, ergibt sich dadurch ein zusätzlicher Dichteffekt.

WEICON Anti-Seize schützt vor:

- ▶ Korrosion - Festfressen - Verschleiß
- ▶ stick-slip-Erscheinungen
- ▶ Oxidation und Passungsrost
- ▶ elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“)

WEICON Anti-Seize ist frei von Halogenen, haft- und abriebfest und beständig gegen Heiß-, Kalt- und Salzwasser. Der extrem niedrige Reibungskoeffizient ermöglicht zudem eine leichte Demontage von Maschinen und Anlagen.

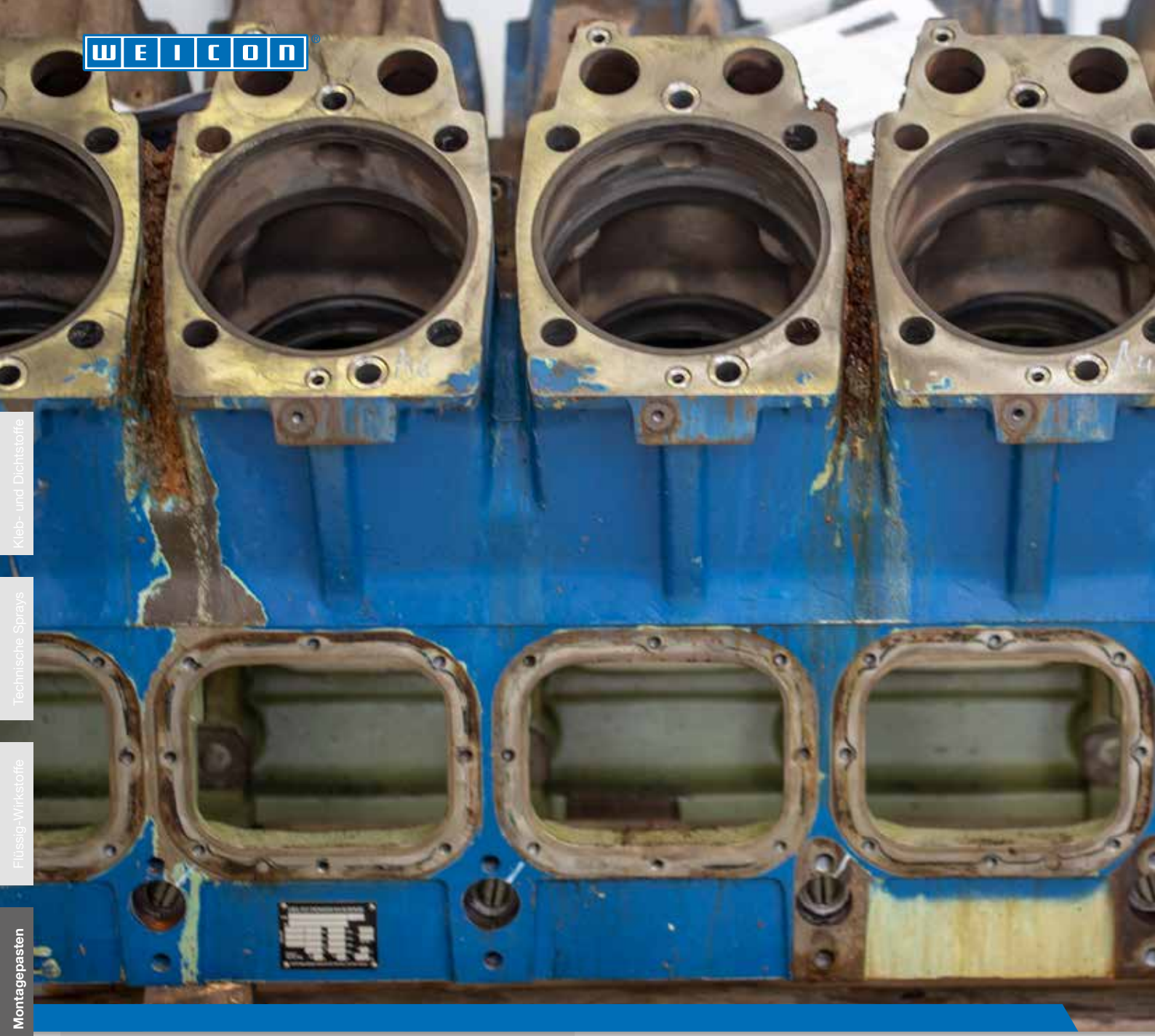
Die Montagepasten sind ausgezeichnete Schmiermittel für statisch hochbeanspruchte Teile und - bei entsprechenden Nachschmierintervallen - langsam rotierenden Anlagen.

Anti-Seize wird daher in seiner Doppelfunktion als Schmierstoff und Korrosionsschutz zum Rationalisierungsfaktor, dessen Effekt sowohl in der Zeitersparnis als auch in der Kostenreduzierung liegt.

WEICON Anti-Seize ist sparsam im Gebrauch. Bei einer Schichtdicke von 0,01 mm reicht 1 kg aus, um ca. 45 m² Fläche abzudecken.

Für verschiedene Anwendungsbereiche stehen vier Produktvarianten zur Verfügung:

Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Kupferpaste
Anti-Seize Nickel



Anti-Seize

Langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

WEICON Anti-Seize ist hochtemperaturbeständig und hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung.

Es wird als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile eingesetzt. Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Anti-Seize schützt vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, stick-slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“).

Anti-Seize High-Tech



Metallfrei

WEICON Anti-Seize High-Tech ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung, ist metallfrei, werkstoffneutral und hat eine NSF-Zulassung.

Es ist besonders dann geeignet, wenn metallhaltige Pasten elektrolytische Reaktionen hervorrufen können, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen oder metallhaltige, dunkle Produkte aus optischen Gründen nicht eingesetzt werden sollen oder dürfen.

Anti-Seize

Montagepasten



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▶ 10 g Dosierspitze	26000001	-
▶ 30 g Pen	26000003	26100003
▶ 120 g Pinseldose	26000012	26100012
▶ 85 g Tube	26000085	26100085
▶ 200 ml Presspack	26000200	-
▶ 400 g Kartusche	26000040	26100040
▶ 450 g Dose	26000045	26100045
▶ 500 g Pinseldose	26000050	26100050
▶ 1,0 kg Dose	26000100	26100100
▶ 1,8 kg Eimer	26000180	26100180
▶ 5,0 kg Eimer	26000500	26100500
▶ 10,0 kg Eimer	26000910	26100910
▶ 20,0 kg Eimer	26000920	26100920
▶ 100 ml Spray	27000100	-
▶ 400 ml Spray	27000400	27050400



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Kupferpaste

Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen

WEICON Kupferpaste ist ein Schutz-, Trenn- und Schmierstoff, hochtemperatur- und korrosionsbeständig, haftstark und schwefel-, blei- und nickelfrei.

Kupferpaste wird als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art eingesetzt. Sie bildet auf Einsteckwerkzeugen, Verschleißbuchsen, Schrauben, Schraub-, Steck- sowie Bajonettverbindungen aller Art einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der die Funktionsflächen vor Korrosion und Passungsrost schützt.

Die Paste kann zur Vibrationsreduzierung an Bremsklötzen und Führungen, Bremsnocken und Stiften, an PKW- und LKW-Batteriepolen sowie anderen elektrischen Verbindungen, an Radschrauben bzw. Radmuttern und an Verschleißbuchsen an Elektro-, Druckluft- und Hydraulikhämmern verwendet werden.



Anti-Seize Nickel

Montagepaste für extreme Bedingungen

WEICON Anti-Seize Nickel wurde entwickelt, um extremen Bedingungen standhalten zu können. Die Paste ist haftstark, wasserabweisend und beständig gegen Süß-, See-, Heißwasser sowie Wasserdampf. Der hohe Nickelanteil der Paste bietet außerdem Schutz gegen fressende und ätzende Lösemittel, die unter anderem in verdünnter Salzsäure, Schwefel- oder Salpetersäure enthalten sind. Anti-Seize Nickel ist in einem extrem großen Temperaturbereich zwischen -30°C bis +1.450°C einsetzbar.

Anti-Seize Nickel dient als Korrosionsschutz und Hochleistungs-Montagepaste für statisch und dynamisch extrem beanspruchte Schraubverbindungen und Montageteile sowie dem Einsatz an langsam rotierenden Anlagen im Hochtemperaturbereich.

Die Paste schützt vor Korrosion, Festfressen, Verschleiß, Stick-Slip-Effekten, Oxidation und Passungsrost sowie vor elektrolytischen Reaktionen, dem so genannten Kaltverschweißen.

Anti-Seize Nickel kann beispielsweise an Dichtungen, Ventilen, Verschraubungen, Zahnrädern, Lagern, Düsen, Förderbändern, Stehbolzen, Werkzeugen oder Zylindern verwendet werden.

	Kupferpaste	Anti-Seize Nickel
▶ 30 g Pen	26200003	-
▶ 120 g Pinseldose	26200012	26050012
▶ 85 g Tube	26200085	-
▶ 200 ml Presspack	26200200	-
▶ 400 g Kartusche	26200040	26050040
▶ 450 g Dose	26200045	26050045
▶ 500 g Pinseldose	26200050	26050050
▶ 1,0 kg Dose	26200100	26050100
▶ 1,8 kg Eimer	-	26050180
▶ 5,0 kg Eimer	-	26050500
▶ 10,0 kg Eimer	26200910	26050910
▶ 20,0 kg Eimer	-	26050920
▶ 400 ml Spray	27200400	-

Montagepasten

WEICON Anti-Seize Produkte und deren Verhalten gegenüber Dichtungswerkstoffen (Elastomeren)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Kupferpaste	Anti-Seize Nickel
ACM - Acrylat-Kautschuk	++	++	++	++
CR - Chloropren-Kautschuk	+	+	+	+
CSM - Chlorsulfonierter PE-Kautschuk	+	+	+	+
EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	--	--	--	--
FKM - Fluor-Kautschuk	++	++	++	++
NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk	++	++	++	++
NR - Natur-Kautschuk	--	--	--	--
SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk	--	--	--	--
SQM/VMQ - Silikon-Kautschuk	++	++	++	++

WEICON Anti-Seize Produkte und deren Verhalten gegenüber Polymerwerkstoffen

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Kupferpaste	Anti-Seize Nickel
ABS - ABS-Copolymerisat	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++
PC - Polycarbonat	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyethylen mit ultra hoher Molmasse	++	++	++	++
PE-LD - Polyethylen mit niedriger Dichte	+	+	+	+
PET - Polyethylenterephthalat	++	++	++	++
POM - Polyoxymethylen	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++
PTFE - Polytetrafluorethylen	++	++	++	++
PUR - Polyurethan	+	+	+	+
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++

++ beständig + bedingt beständig -- nicht beständig

Die angegebenen Beständigkeiten basieren auf Laboruntersuchungen und Literaturhinweisen. Auf Grund der Vielzahl eingesetzter Rohstoffe einerseits sowie der komplexen chemischen und morphologischen Struktur der Polymere andererseits kann eine Garantie nicht übernommen werden. In kritischen Anwendungsfällen empfehlen wir, Prüfungen durchzuführen und/oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.

Technische Daten

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nickel	Kupferpaste
Grundöl	Syntheseölgemisch	Medizinisches Weißöl	Syntheseöl	Mineralöl
Farbe	anthrazit	weiß	anthrazit	kupfer
SRV-Gerät Reibungszahl	0,13	0,10 bis 0,13	0,16	---
Reibwert Gesamt	0,14 µ	0,13 µ	0,15 µ	0,12 µ
Reibwert Gewinde	0,13 µ	0,11 µ	0,14 µ	0,11 µ
Reibwert Kopfunterseite	0,15 µ	0,14 µ	0,16 µ	0,13 µ
VKA-TEST (DIN 51350) Gutlast	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) Schweißblast	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Wert (1 Min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 bis 340 1/10 mm	310 bis 340 1/10 mm	310 bis 340	310 - 340 1/10 mm
Schwefelgehalt (DIN 51400)	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Temperaturbeständigkeit	-180 bis +1.200°C (-292 bis +2.192°F)	-40 bis +1.400°C (-40 bis +2.552°F)	-30 bis +1.450°C (-22 bis +2642°F)	-20 bis 1.100°C (-4 bis +2012°F)
Druckbelastung	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	---
Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm ³	1,42 g/cm ³	1,30 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Salzsprühnebeltest	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Wärmeleitfähigkeit	0,3 W/m-K	0,7 W/m-K	---	---
Durchschlagsfestigkeit	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Spezifischer Widerstand	1,2 x 10 ¹⁵ Ω-cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ω-cm	---	---
Spezifische Wärmeträgerkapazität	1,325 J/(g-K)	1,574 J/(g-K)	1,493 J/(g-K)	1,713 J/(g-K)
Wärmeleitfähigkeit (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F) 0,546 W/(m-K)	0,675 W/(m-K)	0,582 W/(m-K)	0,392 W/(m-K)
Durchschlagsfestigkeit (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

Produkt	Seite
AL-F	188
AL-H	188
AL-T	188
AL-W	189
AL-M	189
Silikonfett	189



Schützen nachhaltig vor Reibung und Verschleiß

- ▶ extrem lange Nachschmierintervalle
- ▶ erhöhte Funktionssicherheit und Werterhaltung der Maschinen- und Produktionsanlagen
- ▶ Verminderung der Wartungs- und Reparaturarbeiten
- ▶ verbesserte Wirtschaftlichkeit

Hochleistungsfette

Allround Lubricant



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



AL-F

Allroundhochleistungsfett | NSF-Zulassung

WEICON AL-F kann zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Gelenken, Hebeln, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, Nockenwellen, offenen Getrieben, Schneckengetriebe und für alle Fettschmierstellen auch in der Lebensmittelindustrie verwendet werden.

- ▶ 350 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 26550035 26550040 26550100
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 26550500 26550925



AL-H

Hochtemperaturfett | geruchs- und geschmacksneutral | NSF-Zulassung

WEICON AL-H ist geeignet für Wälzlager, Gleitlager, Gelenke, Spindeln, Keilwellen und Linearführungssysteme bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten. AL-H ist besonders für einen Einsatz in der Lebensmitteltechnik geeignet.

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 26500040 26500100 26500500
- ▶ 25,0 kg
- 26500925

AL-T

Hochtemperaturfett | Langzeitschmierung

WEICON AL-T eignet sich für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten. AL-T kann in vielen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 26600040 26600100 26600500
- ▶ 25,0 kg
- 26600925

Klebstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS[®]
Sonstiges



Hochleistungsfette

Allround Lubricant

AL-M

Langzeitfett mit MoS₂ | haftstark und hochdruckbeständig

WEICON AL-M reduziert Reibung und Verschleiß langanhaltend und eignet sich für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn, offene Getriebe, Schneckengetriebe und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 26400040 26400100 26400500

- ▶ 25,0 kg
- 26400925

AL-W

Spezierschmierstoff | auch für Unterwasser

WEICON AL-W bietet wirksamen Schutz vor aggressiven Flüssigkeiten, wie Meer- oder Abwasser, sowohl im maritimen Bereich als auch in Nassbetrieben.

AL-W eignet sich für Wälz- und Gleitlager auch im Mischreibungsbetrieb, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, offene Getriebe, Schneckengetriebe, Ketten und Drahtseile bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 26450040 26450100 26450500

- ▶ 25,0 kg
- 26450925



Silikonfett

Spezierschmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen | Trinkwasserzulassung* | BAM**

Haftstarkes, transparentes Silikonfett mit sehr guter Kunststoffverträglichkeit für Ventile, Armaturen und Dichtungen.

WEICON Silikonfett eignet sich aufgrund seiner NSF-H1 Zulassung zum Einsatz als Schmierstoff in sensiblen Bereichen, in denen unbeabsichtigter Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist. Es kann in der Lebensmitteltechnik, in der Getränkeindustrie, im Sanitär- und Heizungsbereich, in der Pharmaindustrie und in der Dichtungstechnik zum Einsatz kommen.

- ▶ 5 g ▶ 85 g ▶ 400 g ▶ 450 g
- 26350005 26350085 26350040 26350045

- ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 26350100 26350500 26350925

*Geprüft durch das Hygiene Institut des Ruhrgebiets gemäß UBA-Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser.

**BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI.

Das Fett ist besonders materialverträglich, geruchs- sowie geschmacksneutral und hat eine Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +200°C.

Das Silikonfett eignet sich für das Schmieren von Kunststoffteilen, Gummitteilen und -abdichtungen, das Schmieren von Ventilen, Armaturen und Dichtungen, für Geräte und Anlagen, für langsam drehende Lager und als Montagehilfe für O-Ringe.





Technische Daten

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
Kurzbezeichnung (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---
Konsistenzenteilung (DIN 51818):		NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 1-2	NLGI-Klasse 1	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 2-3
Basis:		Aluminium-Komplex-Seife / Mineralöl	Li/Ca-Seife / MoS2 / Mineralöl	Spez. Calcium Seife / Mineralöl	Aluminium-Komplex-Seife / Polyalphaolefin	Lithium-Seife / Mineralöl	Pyrogenes Siliciumdioxid Siliconöl
Farbe:		dunkelbraun	schwarz	beige	gelblich-weiß	weiß	farblos transluzent
VKA Test (DIN 51 350):	Schweißlast:	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---
	Gutlast:	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---
	Kalotten-Wert (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---
Drehzahlkennwert ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		400 000	250 000	350 000	400 000	350 000	---
Walkpenetration (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm
Wasserbeständigkeit (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90
Temperaturbeständigkeit:		-25°C bis +190°C (-13 bis +374°F)	-20°C bis +120°C (-4 bis +248°F)	-25°C bis +80°C (-13 bis +176°F)	-40°C bis +160°C (-40 bis +320°F)	-30°C bis +120°C (-22 bis +248°F)	-50°C bis +200°C (-58 bis +392°F)
Tropfpunkt (IP 396):		>210°C (+410°F)	>170°C (+338°F)	>100°C (+212°F)	>200°C (+392°F)	>190°C (+374°F)	ohne
Kinematische Viskosität (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	ca. 230 mm²/s	ca. 185 mm²/s	ca. 100 mm²/s	ca. 400 mm²/s	ca. 100 mm²/s	---
	+100°C (+212°F)	ca. 16 mm²/s	ca. 14 mm²/s	ca. 9 mm²/s	ca. 40 mm²/s	ca. 9 mm²/s	---
Salzsprühnebeltest mit getrennten Schutzschichten (Bundeswehrvorschrift 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	keine Korrosion	---	---	---
EMCOR-Korrosionstest (DIN 51 802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2
Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757):		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³
Entspricht:		. / .	. / .	Bundeswehr TL 9150-0066, NATO Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1
Spezifische Wärmeträgerkapazität	+20°C (+68°F)	1,490 J/(g*K)	1,766 J/(g*K)	1,762 J/(g*K)	1,838 J/(g*K)	1,832 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)
Wärmeleitfähigkeit (ISO 22007-4)		0,372 W/(m*K)	0,491 W/(m*K)	0,494 W/(m*K)	0,394 W/(m*K)	0,524 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)
Durchschlagsfestigkeit (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm
Mindest-Lagerfähigkeit (Monate)*:		24	24	24	24	24	24

Typenauswahltabelle

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
Wälzlager	•	•	•	•	•	
Gleitlager	•	•	•	•	•	
Ketten			•			
Gelenke	•	•	•	•	•	•
Hebel	•	•	•	•	•	•
Gleitführungen	•	•	•	•	•	•
Linearführungssysteme	•			•		•
Spindeln	•	•	•	•	•	•
Keilwellen	•	•	•		•	
Nockenwellen		•			•	
Federn		•				
Offene Getriebe		•	•		•	
Schneckengetriebe		•	•		•	
Drahtseile			•			

Allround Lubricant

WEICON Schmierstoffe und deren Verhalten gegenüber Dichtungswerkstoffen (Elastomeren)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
ACM - Acrylat-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
CR - Chloropren-Kautschuk	+	+	+	+	+	++
CSM - Chlorsulfonierter PE-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	--	--	--	--	--	++
FKM - Fluor-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
NR - Natur-Kautschuk	0	--	--	--	--	++
SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk	0	--	--	--	--	++
SQM/MVQ - Silikon-Kautschuk	++	++	++	++	++	++

++ beständig + bedingt beständig 0 nicht geprüft, Vorversuche bzw. Beständigkeitstests werden empfohlen -- nicht beständig

WEICON Schmierstoffe und deren Verhalten gegenüber Polymerwerkstoffen

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
ABS - ABS-Copolimerisat	++	++	++	++	++	++
CA - Cellulose-Azetat	++	++	++	++	++	++
EPS - Expandiertes Polystyrol	++	++	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++	++	++
PC - Polycarbonat	--	--	--	+	--	++
PE - Polyethylen	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polyethylen mit ultra hoher Molmasse	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polyethylen mit niedriger Dichte	+	+	+	++	+	++
PET - Polyethylenterephthalat	++	++	++	++	++	++
POM - Polyoxymethylen	++	++	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++	++	++
PPO - Polyphenylenoxid	++	++	++	++	++	++
PS - Polystyrol	+	+	+	++	+	++
PTFE - Polytetrafluorethylen	++	++	++	++	++	++
PUR - Polyurethan	+	+	+	++	+	++
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++	++	++
TPE - Thermoplastische Elastomere	0	0	0	0	0	++

++ beständig + bedingt beständig 0 nicht geprüft, Vorversuche bzw. Beständigkeitstests werden empfohlen -- nicht beständig

Die angegebenen Beständigkeiten basieren auf Laboruntersuchungen und Literaturhinweisen. Auf Grund der Vielzahl eingesetzter Rohstoffe einerseits sowie der komplexen chemischen und morphologischen Struktur der Polymere andererseits, kann eine Garantie nicht übernommen werden. In kritischen Anwendungsfällen empfehlen wir Prüfungen durchzuführen und/oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.



Kabelmesser

Produkt	Seite
No. S 4 - 28	196
No. S 4 - 28 Multi	196
No. 4 - 16	197
No. 8 - 27	197
No. 4 - 28 H	197
No. 4 - 28 G	197
No. 28 - 35	197
No. 35 - 50	197
No. C 4 - 16	197
No. C 8 - 27	197
No. C 4 - 28	197

Abisolierzangen

No. 5	198
No. 5 Classic	199
No. 6	199
No. 7 Magic	200
No. 7-F	200
Präzisions-Abisolierer S	201
ESD Präzisions-Abisolierer S	201
LWL Präzisions-Abisolierer S	201

Entmanteler

Coax-Stripper No. 1 F Plus	202
Coax-Stripper No. 2	203
Stripper No. 2 Cat	203
Combi-Coax No. 3	203
Rundkabel-Stripper No. 13	204
Rundkabel-Stripper No. 13 Classic	204
Cat Cable-Stripper No. 10	204
Quadro-Entmanteler No. 16	205

Multifunktions-Abisolierer

Produkt	Seite
Duo-Crimp No. 300	206
Stripper No. 100	207
Data-Strip No. 30	207
Mini-Duo No. 150	208
Duo-Stripper No. 200	208
Multi-Stripper No. 400	209

Spezialwerkzeuge

Mini Solar No. 3	210
Abisolierzange No. 7 Solar	210
LSA Sensor No. 40	211
Kabelschere No. 35	211
Außenmantelschneider No. 25	212
Kabelmesser H.D. No. 1000	212
Multi-Opener	213
Easy Opener®	213
Kabelmesser No. 4 - 29 Spiral	214

Werkzeug-Sets

Profi-Crimp Set	215
Profi-Starter Set	215
Elektroinstallations-Set 1-4	215

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

WEICON TOOLS®

Abisolierwerkzeuge



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

WEICONTOOLS® Abisolierwerkzeuge



Mitglied im Fachverband
Werkzeugindustrie e. V.



Klebe- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICONTOOLS®
Sonstiges

WEICON TOOLS®

Bereits seit 1967 entwickeln, produzieren und vertreiben wir qualitativ hochwertige Abisolierwerkzeuge.

Diese Werkzeuge präsentieren wir jährlich auf mehr als 40 Messen rund um die ganze Welt. Auf diesen Events kommt es zum direkten Austausch mit Anwendern, die uns von Neuerungen in ihren Arbeitsprozessen berichten und so Anregungen und Wünsche für neue oder verbesserte WEICON TOOLS geben.

Durch diesen Austausch entsteht ein Prozess, der immer wieder zu Produktneuheiten und Modifikationen führt, damit wir unseren Kunden perfekt ausgereifte und zeitgemäße Werkzeuge für den Abisolierbereich anbieten können.

Entdecken Sie unsere
WEICON-TOOLS®



VIDEO





Entdecken Sie unsere
WEICON-TOOLS®



Kabelmesser

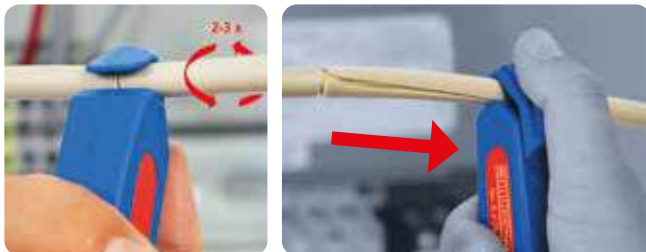
- ▶ vollergonomisch und komplett isoliert
- ▶ stufenlos regulierbare und leicht bedienbare Stellschraube
- ▶ präzises, schnelles und sicheres Entmanteln

No. S 4 - 28

Sicherheit durch einfahrbare Hakenklinge

- ▶ die Klinge ist in beiden Positionen arretierbar

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
145	72	-	4 - 28	50055328



No. S 4 - 28 Multi

Abisolierfunktion im Gehäuse integriert

- ▶ Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter mit einem Querschnitt zwischen 0,5 und 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328



VIDEO



Kleb- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON-TOOLS®
Sonstiges



Kabelmesser

	↔ mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4 - 16	140	84	4 - 16	50050116
No. 8 - 27	140	92	8 - 28	50050227
No. 4 - 28 H	185	98	4 - 28 mit Hakenklinge	50054328
No. 4 - 28 G	195	104	4 - 28 mit gerader Klinge	50054428
No. 28 - 35	170	87	28 - 35	50050435
No. 35 - 50	180	90	35 - 50	50050450

Classic-Varianten

	↔ mm	g	Ømm	Art.-No.
No. C 4 - 16	135	67	4 - 16	50053116
No. C 8 - 27	135	69	8 - 28	50053227
No. C 4 - 28	180	80	4 - 28 mit Hakenklinge	50053328



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Abisolierzangen

Abisolierzangen für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter. Das Abtastsystem stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein und erlaubt somit ein schnelles und präzises Entmanteln und Abisolieren.



Unser Bestseller

No. 5

Platzsparend durch Arretierung der Zange

- ▶ automatische Abisolierzange
- ▶ präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (5 - 12 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 2 mm Ø



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51000005

PRAXISTEST
- Kategorie: Ader-Abisolier-Werkzeuge -
SEHR GUT (1,3)
2 Produkte mit SEHR GUT

TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
11 Produkte im Test
www.selbst.de



Klebe- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Entdecken Sie unsere
WEICON-TOOLS®



No. 5 Classic

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51003005



No. 6

1000 V
IEC: 60900



Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt*
Stückprüfung nach DIN EN 60900

- ▶ vollisolierte, automatische Abisolierzange
- ▶ präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (5 - 12 mm)
- ▶ platzsparend durch Arretierung der Zange

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	-	51000006

* Sicherheitsisoliertes Werkzeug ist die Grundvoraussetzung für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln. Beachten Sie dabei zusätzlich immer die gesetzlichen Bestimmungen und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise!



mit
LED-Beleuchtung
50952000-LICHT

50952000

**Werkzeugdisplay
Regal**

1620 mm

450 mm

480 mm

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Abisolierzangen

Abisolierzangen für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter. Das Abtastsystem stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein und erlaubt somit ein schnelles und präzises Entmanteln und Abisolieren.

No. 7 *Magic*

Der Allrounder zum Entmanteln und Abisolieren

Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ für viele verschiedene Kabelarten in der Hausinstallation
- ▶ genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß (bis 24mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø



mm	g	Rundkabel	mm ²	Art.-No.
170	217	flexibel massiv	0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0,5 - 10 (20 - 8 AWG)	51000007

No. 7-F

Entmanteln und Abisolieren aller gängigen Flachkabel

Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß (bis 24mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø



mm	g		mm ²	Art.-No.
170	220	Flachkabel	0,75 - 4 (18 - 11 AWG)	51001007



Klebe- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Entdecken Sie unsere
WEICON-TOOLS®



reddot winner 2020

WELTNEUHEIT

Präzisions-Abisolierer S

51000002



DBGM 20 2019 107 281.4

Präzisions-Abisolierer S **NEU**

Schnelles, einfaches und präzises Abisolieren von feinen Leitern und Drähten

Halbautomatische Abisolierzange zum schnellen und sicheren Abisolieren feinsten Leiter, Litzen oder Drähte mit geringen Durchmessern im Bereich von 0,12 - 0,8 mm Ø (36 - 20 AWG). Mit dem verstellbaren skalierten Längenanschlag im Arbeitsbereich von 5 bis 45 Millimetern lässt sich die gewünschte Abisolierlänge schnell und zuverlässig einstellen.

mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	flexibel massiv	0,12 mm - 0,8 mm	51000002
112	45	flexibel massiv	0,12 mm - 0,8 mm	51001002

ESD Präzisions-Abisolierer S **NEU**



51001002



*ESD = Ableitfähiges ESD-Material schützt vor elektrostatischen Entladungen



LWL Präzisions-Abisolierer S **NEU**

51002002

mm	g	Kabeltyp	Ø	Art.-No.
112	45	Glasfaser Ø 0,125 mm	Primär-Coating Ø 0,200 - 0,250 mm	51002002



schnelles, einfaches Entfernen von LWL Primär-Coating 200 - 250 µm

- ▶ zum Entfernen des Primär-Coatings bei Glasfaserkabeln Ø 0,125 mm
- ▶ Klinge Ø 0,16 mm, Bohrung für Kabelzuführung Ø 0,35 mm
- ▶ präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag von 5 - 45 mm
- ▶ professionelle Abisolieretechnik; für Rechts- und Linkshänder geeignet

LWL Primär-Coating
Ø 0,200 - 0,250 mm
(200-250 µm)

Glasfaser
Ø 0,125 mm (125 µm)

WEICON Katalog

Entmantler

Die WEICON TOOLS Entmantler erlauben ein sicheres und komfortables Entmanteln vieler verschiedener Kabel.

Die flexibel einsetzbaren Werkzeuge können selbst an schwer zugänglichen Stellen zuverlässig genutzt werden und liefern immer präzise Ergebnisse.

Coax-Stripper No. 1 F Plus

DBGM 20 2017 107 094

Schnelles Entmanteln und Absolieren von Koaxialkabel in nur einem Arbeitsgang

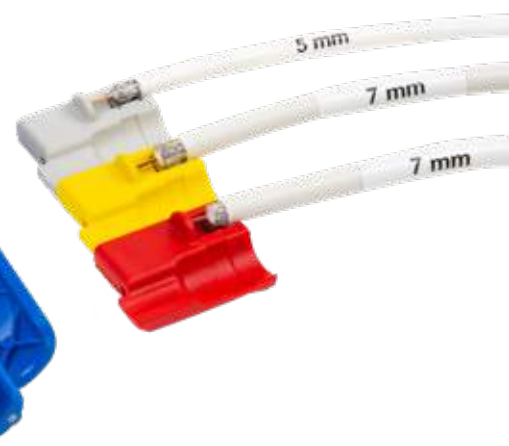
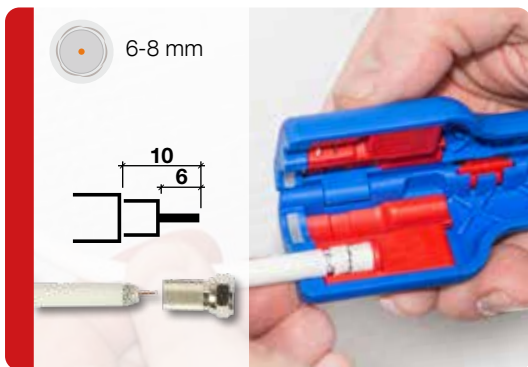
- ▶ platzsparendes Montieren bzw. Demontieren von F-Steckern durch integrierten offenen Sechskant mit 11 mm Schlüsselweite (SW 11)
- ▶ Greifbacken zum Aufdrehen von F-Schraubsteckern auf das Kabel
- ▶ wechselbare Messerkassetten-Einsätze, per Klick-System



mm	g		Ømm	Art.-No.
125	47	für Kompressionsstecker	6,0 - 8,0	52001001
125	47	für F-Schraubstecker	6,0 - 8,0	52000001
125	47	für Kompressionsstecker*	4,0 - 5,0	52002001

*für Mini Koaxialleitungen mit Durchmesser 4-5 mm

Weitere Infos und Abbildungen finden Sie auf unserer Zubehörseite 216!



Klebstoffe
Dichtungsmittel
Technische Sprays
Flüssig-Werkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Unser
LSA Sensor No. 40
finden Sie
auf Seite 211



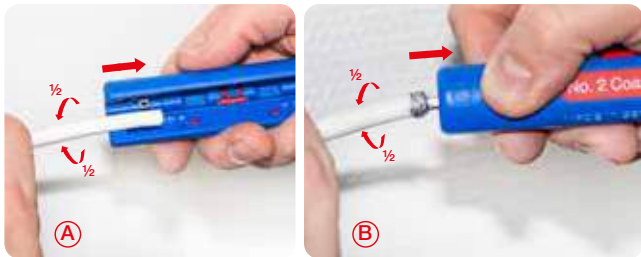
Coax-Stripper No. 2

Gute Handhabung durch ergonomische Bauform

- ▶ stufenweises Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel
- ▶ Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich
- ▶ auch für flexible Kabel geeignet
- ▶ Längenskala* (0 - 17 mm) im Gehäuse integriert



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,8 - 7,5	52000002



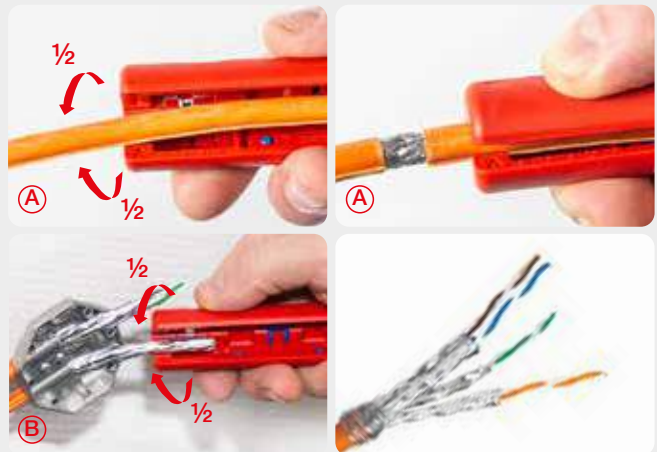
Stripper No. 2 Cat

Gute Handhabung durch ergonomische Bauform

- ▶ für isolierte PVC-Datenkabel (z.B. Cat5, Cat6, Cat7, Twisted-Pair-Kabel) mit einem Durchmesser von 4,5 - 10 mm
- ▶ Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich
- ▶ die präzise Klingeneinstellung setzt die Außenisolation optimal ab. Mit der zweiten Klinge wird die Folienschirmung passgenau angegriffen und kann einfach entfernt werden.



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,5 - 10	52002002



Combi-Coax No. 3

Parallele Messeranordnung erlaubt noch schnelleres Abisolieren

- ▶ stufenweises Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel
- ▶ auch für flexible Kabel geeignet
- ▶ integrierter und gut zugänglicher Seitenschneider bis 8 mm Ø



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8 - 7,5	52000003



Entmanteler

Die WEICON TOOLS Entmanteler erlauben ein sicheres und komfortables Entmanteln vieler verschiedener Kabel.

Die flexibel einsetzbaren Werkzeuge können selbst an schwer zugänglichen Stellen zuverlässig genutzt werden und liefern immer präzise Ergebnisse.

Rundkabel-Stripper No. 13

Rutschfestes und sicheres Arbeiten durch ergonomische Griffform

- ▶ für alle gängigen Rundkabel
- ▶ bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- ▶ Einstellung der Schnittiefe ist nicht erforderlich

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	6 - 13	52000013



Jetzt mit
Längenanschlag



Rundkabel-Stripper No. 13 Classic

Rutschfestes und sicheres Arbeiten durch ergonomische Griffform

- ▶ für alle gängigen Rundkabel
- ▶ bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- ▶ Einstellung der Schnittiefe ist nicht erforderlich

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8 - 13	52003013



Cat Cable-Stripper No. 10

Einfaches und platzsparendes Entmanteln von Daten- und Netzwerkleitungen

- ▶ geeignet für u.a. Cat5, Cat6, Cat7, Twisted-Pair-Kabel (4,5 - 10 mm Ø)
- ▶ integrierter Längenanschlag, einstellbar auf das benötigte Absetzmaß von Netzwerkdosen und -steckern (3 - 10 cm)
- ▶ rutschfestes und sicheres Arbeiten durch ergonomische Griffform

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5 - 10	52000010

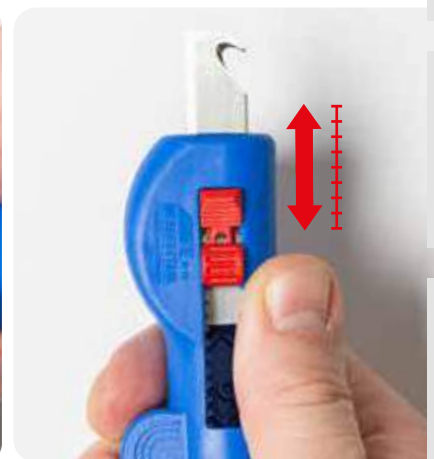


Quadro-Entmantler No. 16

Multifunktioneell mit optimierter Kabelführung

- ▶ Rundschnitt - Längsschnitt - Abisolieren - Schneiden
- ▶ wechselbare Hakenklinge in jeder Position arretierbar
- ▶ rutschfeste Griffform

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	53	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	52000016



"Die Werkzeuge No. 10, No. 13 und No. 16 sind durch ihre Bauform besonders gut in der Handhabung. Der ergonomische Griff bewirkt, dass die Werkzeuge gut und sicher in der Hand liegen und man nicht abrutscht.

Das erleichtert die tägliche Arbeit und erhöht zudem die Sicherheit."

Stephan Krampe, Geschäftsführer
Krampe GmbH & Co.KG

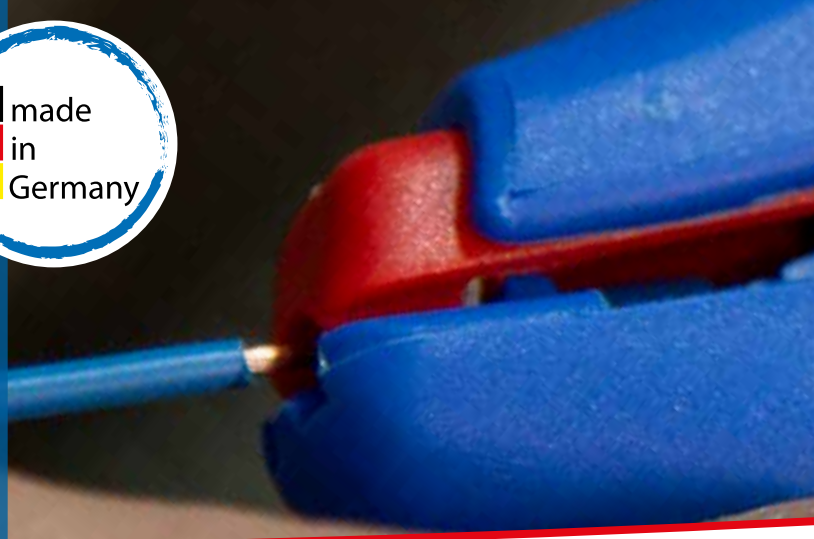




Multifunktions-Abisolierer

WEICON TOOLS Multifunktions-Abisolierer erfüllen verschiedene Funktionen: Rundschnitt, Längsschnitt, Abisolieren und Schneiden.

Mit nur einem Werkzeug wird so professionelles Entmanteln und Abisolieren möglich.



Duo-Crimp No. 300

Abisolieren und Crimpen mit nur einem Werkzeug

- ▶ Abisolieren von 0,5 mm² bis 6,0 mm²
- ▶ zwei Pressbereiche für Verdrillungen (0,5 - 2,5 mm² und 4,0 - 6,0 mm²) nach DIN 46228-2
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 6 mm²



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300



ABISOLIEREN + CRIMPEN



Kleb- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

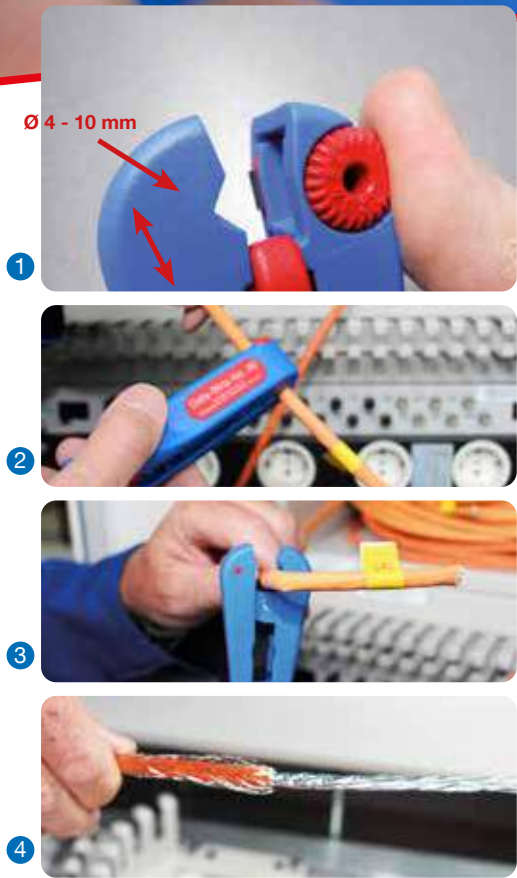


Data-Strip No. 30

Innenmesser auf Isolationsstärke einstellbar

- ▶ Entfernen der Außenisolierung bei Datenkabeln
- ▶ Abisolieren von Leitern und Litzen z.B. auch bei Telefonleitungen
- ▶ präzises Abisolieren durch verstellbaren Längenanschlag (3,5 - 14 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 8 mm Ø

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05 - 0,5 (0,2 - 0,8 Ø) (30 - 20 AWG)	4 - 10	52000030

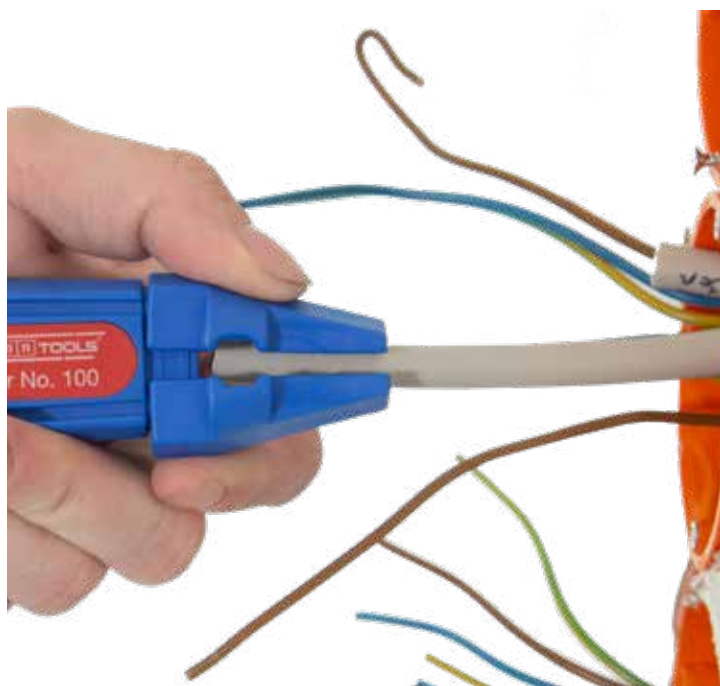


Stripper No. 100

Universal-Werkzeug zum Entmanteln und Abisolieren

- ▶ für viele verschiedene Kabelarten in der Hausinstallation
- ▶ bündiges Entmanteln im Decken- und Wandbereich
- ▶ Rund- und Längsschnitt möglich

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5 - 16 (20 - 6 AWG)	4 - 13	51000100



Kleb- und Dichtstoffe
 Technische Sprays
 Flüssig-Wirkstoffe
 Montagepasten
 Hochleistungstette
 Sonstiges

Multifunktions-Abisolierer

WEICON TOOLS Multifunktions-Abisolierer erfüllen verschiedene Funktionen: Rundschnitt, Längsschnitt, Abisolieren und Schneiden.

Mit nur einem Werkzeug wird so professionelles Entmanteln und Abisolieren möglich.

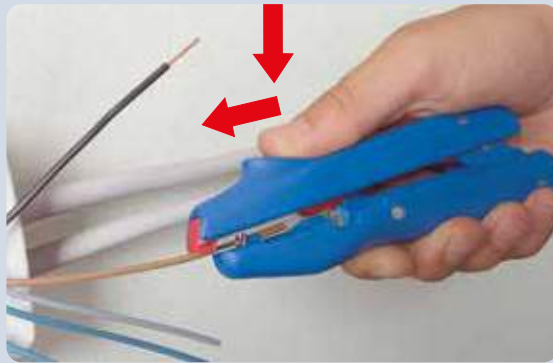


Mini-Duo No. 150

Automatischer Abisolierer

- ▶ erlaubt schnelles und einwandfreies Abisolieren
- ▶ präzises Arbeiten durch integrierte Längenskala
- ▶ integrierter und gut zugänglicher Seitenschneider bis 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000150



Duo-Stripper No. 200

Professionelles Entmanteln und Abisolieren

- ▶ schnelles und einfaches Abisolieren von 0,5 mm² bis 6,0 mm²
- ▶ Entmanteln: Arbeitsbereich 4 - 28 mm Ø
- ▶ Reserveklinge in der Griffschale

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	51000200





selbst
ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin

PRAXISTEST
-Kategorie: Entmantler -
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT

EMPFEHLUNG

Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test

www.selbst.de

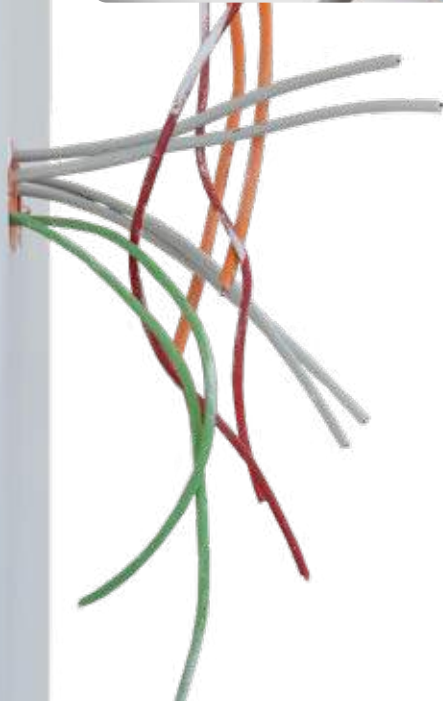


**Multi-Stripper
No. 400**

**Multifunktionsell mit
4 Funktionen**

- ▶ Rundschnitt - Längsschnitt - Abisolieren - Schneiden
- ▶ bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- ▶ sicheres und platzsparendes Aufbewahren durch Verschlussclip

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
155	79	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	51000400



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Spezialwerkzeuge

Für eine Reihe außergewöhnlicher Anwendungen bieten wir Ihnen spezielle Werkzeuge, die diesen Anforderungen gewachsen sind. Sei es die Entmantelung großer Kabeldurchmesser, Solarwerkzeuge oder die Arbeit unter Hochspannung – WEICON TOOLS hat die passende Lösung!



Speziell für den Solar-Bereich



Mini Solar No. 3

Spezialwerkzeuge zum Entmanteln und Abisolieren der gängigen Kabel im Solarbereich

- ▶ schnelles Abisolieren aller gängigen Solarkabel von 1,5 mm² bis 6 mm²
- ▶ präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (6 - 28 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 4 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	58	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	-	52002003



Abisolierzange No. 7 Solar

Spezialwerkzeuge zum Entmanteln und Abisolieren der gängigen Kabel im Solarbereich

- ▶ automatische Abisolierzange
- ▶ genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß (bis 26 mm)
- ▶ integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø



mm	g	mm ²	Art.-No.
170	218	Solarkabel 1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	51002007

Klebe- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

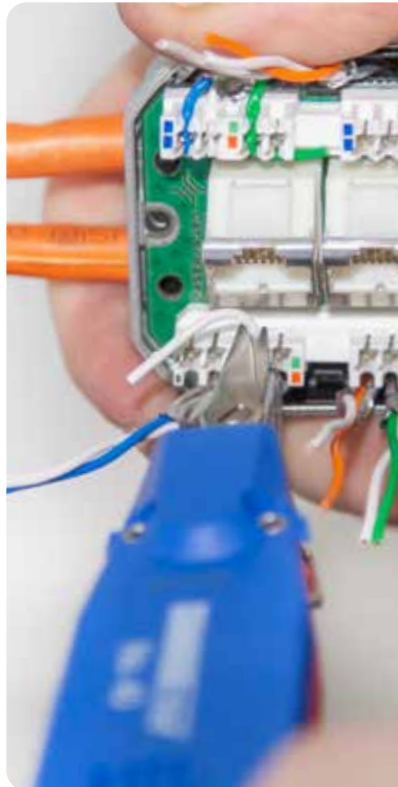


LSA Sensor No. 40

Zum löt-, schraub- und abisolierfreien Anlegen und gleichzeitigen Ablängen von Kabeladern an LSA-Leisten

- ▶ mit ausklappbarem Ziehhooken und Entriegelungsklinge
- ▶ für Leiterdurchmesser 0,35 - 0,9 mm und Aderdurchmesser 0,7 - 2,6 mm
- ▶ besitzt einen Sensor zur Abtastung der Aderendlage

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35 - 0,9	52000040



Kabelschere No. 35

Schneiden - Abisolieren - Crimpen

- ▶ 2-Komponenten Griffe für mehr Sicherheit
- ▶ hohe Schneidleistung
- ▶ Klingen aus rostfreiem Spezialstahl

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm ²	<50 mm ²	52000035



Kleb- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges



Spezialwerkzeuge

Für eine Reihe außergewöhnlicher Anwendungen bieten wir Ihnen spezielle Werkzeuge, die diesen Anforderungen gewachsen sind. Sei es die Entmantelung großer Kabeldurchmesser, Solarwerkzeuge oder die Arbeit unter Hochspannung – WEICON TOOLS hat die passende Lösung!

Außenmantelschneider No. 25

Für komfortablen Längs- und Rundschnitt

- ▶ Sicheres Arbeiten durch verdeckte Klinge
- ▶ Schutz der Leiter durch schuhförmige Klingenspitze
- ▶ leichtes Arbeiten auch bei niedrigen Temperaturen
- ▶ präzise, langlebige, auswechselbare Wendeklinge



mm	g	mm	mm	Art.-No.
210	163	>25 mm	0 - 5,0 mm	52000025

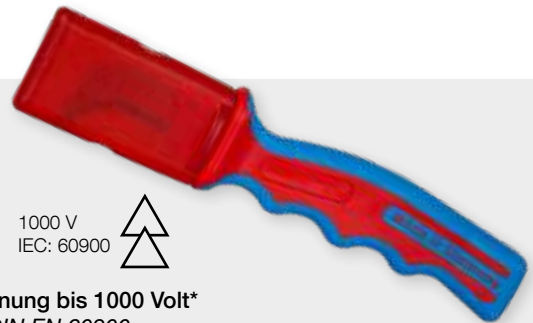
Kabelmesser H.D. No. 1000

1000 V
IEC: 60900



Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt*
Stückprüfung nach DIN EN 60900

- ▶ schnelles Aufschneiden mehrfach isolierter Kabel
- ▶ Schutz der Leiter durch schuhförmige Klingenspitze
- ▶ gute Kraftübertragung durch optimierte Griffform



mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

* Sicherheitsisoliertes Werkzeug ist die Grundvoraussetzung für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln. Beachten Sie dabei zusätzlich immer die gesetzlichen Bestimmungen und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise!

Klebstoffe
Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Werkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

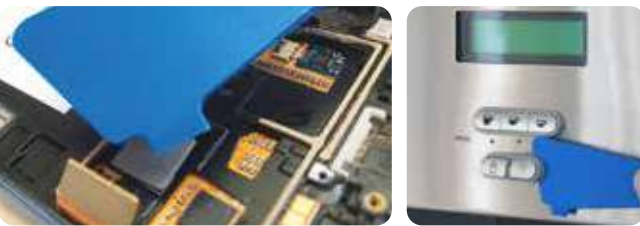


Multi-Opener

Das ideale Werkzeug zum materialschonenden Öffnen von empfindlichen Geräten und Bearbeiten von verclipsten Gehäusen

- ▶ kein Verkratzen von empfindlichen Oberflächen
- ▶ ableitfähiges ESD-Material schützt vor elektrostatischen Entladungen
- ▶ flexibles, glasfaserverstärktes Polyamid
- ▶ Edelstahlklinge zum Abschaben von Klebstoffresten

mm	g	Ableiterwiderstand	Art.-No.
180	22	ca. 10 ⁹ Ω	52800000



Easy Opener®



Spezielles Hebelwerkzeug zur materialschonenden Demontage von empfindlichen Bauteilen

- ▶ ideal zum Lösen von Schaltern, Leuchten oder ähnlichen Elementen
- ▶ flexibel und stabil zugleich
- ▶ 3 Hebeflächen mit unterschiedlichen Materialstärken

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001



Klebe- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Spezialwerkzeuge

Für eine Reihe außergewöhnlicher Anwendungen bieten wir Ihnen spezielle Werkzeuge, die diesen Anforderungen gewachsen sind. Sei es die Entmantelung großer Kabeldurchmesser, Solarwerkzeuge oder die Arbeit unter Hochspannung – WEICON TOOLS hat die passende Lösung!



Kabelmesser No. 4 - 29 Spiral **NEU**

Rund-, Längs- und Spiralschnitt möglich

- ▶ Arbeitsbereich 4,5 - 29 mm, Schnitttiefe 0 - 3 mm
- ▶ Klingentiefe komfortabel von 0 - 3 mm per arretierten Drehknopf präzise einstellbar



↔ mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5 - 29	52000029



Klebstoffe
Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Werkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Werkzeug-Sets

Mit unseren Werkzeug-Sets bieten wir für nahezu alle Branchen die passenden Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Profi-Crimp Set

Rundum-Ausstattung für Vercrimpungen mit Aderendhülsen

- Duo-Crimp No. 300
- Abisolierzange No. 7 Magic
- hochwertige Streudose mit 400 Aderendhülsen (0,5 - 2,5 mm²) nach DIN 46228

mm Länge x Breite x Höhe	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002



Profi-Starter Set

Ideale Werkzeugauswahl für die Hausinstallation

- Abisolierzange No. 5
- Coax-Stripper No. 2
- Kabelmesser No. S 4-28
- Rundkabel-Stripper No. 13

mm Länge x Breite x Höhe	g	Art.-No.
255 x 210 x 60	575	52880001



Unsere Elektroinstallations-Sets

Elektroinstallations-Set 1

- Duo-Crimp No. 300
- Rundkabel-Stripper No. 13

Art.-No.
52881001



Elektroinstallations-Set 3

- Abisolierzange No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Art.-No.
52881003



Elektroinstallations-Set 2

- Abisolierzange No. 5
- Kabelmesser No. S 4-28

Art.-No.
52881002



Elektroinstallations-Set 4

- Abisolierzange No. 5
- Rundkabel-Stripper No. 13

Art.-No.
52881004



Ersatzteile und Verkaufshilfen

Ersatzteile

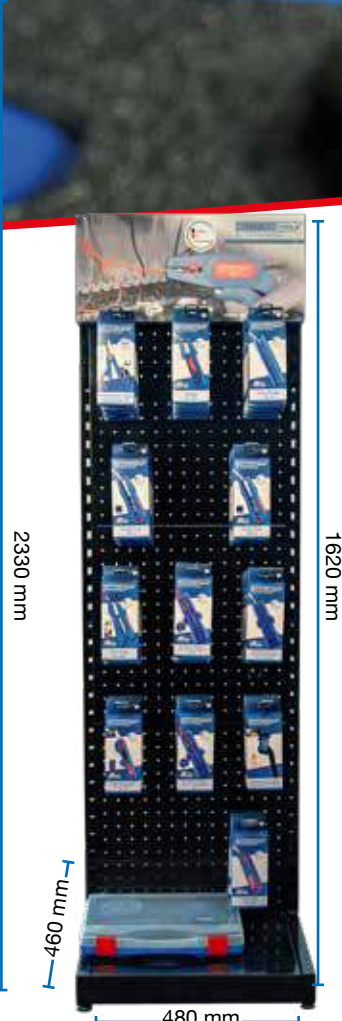
Artikelnummer	Bezeichnung	VPE	
50100002	Ersatzmesser für Kabelmesser S-Serie <i>Innenmesser</i>	1	
50100001	Ersatzmesser für Kabelmesser <i>Innenmesser</i>	1	
51100008	Ersatzmesser für No. 200 <i>Innenmesser</i>	1	
51100002	Ersatzmesser-Satz No. 5/No. 6 <i>2 Messer + 1 Schraube</i>	1	
51100006	Ersatzmesser-Satz No. 7 Magic <i>2 Messer + 4 Schrauben</i>	1	
51100007	Ersatzmesser-Satz No. 7-F <i>2 Messer + 4 Schrauben</i>	1	
51100005	Ersatzmesser-Satz No. 7 Solar	1	
52953030	Ersatzmesser-Satz Data-Strip No. 30 <i>1 Messer + Stellschraube</i>	1	
51953020	Ersatzmesser-Satz für No. 150/No. 200/No. 300	1	
52953020	Ersatzmesser für Außenmantelschneider No. 25 <i>doppelschneidige Klinge</i>	1	
52953050	Ersatzmesser für Kabelmesser 4-29 Spiral	1	
52953040	Hakenklinge für No. 16 <i>1 Hakenklinge 1 Schieber + 1 Schraube</i>	1	
52100008	Modul-Einsätze für No.1 F Plus 6/4	6	
52100009	Modul-Einsätze für No.1 F Plus 6,5/6,5	6	
52100010	Modul-Einsätze für No.1 F Plus 6/4	6	

Kleb- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges



505 mm

Display Kabelmesser
50951050



2330 mm

1620 mm

460 mm

480 mm

Werkzeugdisplay Regal
50952000
Werkzeugdisplay Regal mit LED-Beleuchtung
50952000-LICHT



85 cm

Roll-Up
99951078

Aufkleber



Poster



200 cm

100 cm

60 cm



30 cm

20 cm

21 cm*

26 cm*

*je nach Höhe der Verpackungen

Schaumstoffblock ohne Werkzeug
50951199

Beispiel: 12x Entmanteler



30 cm

15 cm

23 cm

Schaumstoffblock ohne Werkzeug
50951198

Beispiel: 6x Abisolierzange

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Vor- und Nachbehandlung von Oberflächen

Kle- und Dichtstoffe	Primer M 100	250 ml	Haftvermittler für nichtsaugende Oberflächen, wie z.B. Metalle, Kunststoffe, lackierte Flächen, Emaile, Keramik, beschichtetes Glas, etc. Für WEICON Urethan + elastische Kleb- und Dichtstoffe.	13550125
	Primer K 200	250 ml	Haftvermittler für nichtsaugende und lackierte Kunststoffoberflächen sowie Elastomere, z.B. EPDM. Für elastische Kleb- und Dichtstoffe.	13550225
	Primer S 300	250 ml	Haftvermittler für poröse und saugende Untergründe.	13550325
	Primer P 400	250 ml	Haftvermittler für Polyolefine wie, z.B. TPE, PE, PP, sowie schwer zu verklebende Elastomere.	13550425
	Primer E 500	250 ml	Speziell für Silikone - zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z.B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaile, Keramik und Glas sowie Kunststoffe wie z.B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u.v.m.	13558025
	Primer G	50 g	Spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen.	10809050
	Glättmittel	500 ml	Das Glättmittel ist ein transparentes Gemisch aus nichtionischen Oberflächenaktivatoren, mit dem man viele WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe, wie Silikone, MS-Polymere, Polyurethane, etc. vor der Hautbildung einfach und sauber glätten kann.	13559500
		5 L		13559505
	Aktivator für RK-1300 & RK-1500	100 ml	Aktivator (100 ml Pump-Sprüher oder 1 l Flasche) zur Verarbeitung von RK Kartuschen bzw. Großgebinden.	10562100
		1 L		10562901
CA-Primer für Polyolefine	10 ml	Vorbehandlung zum Verkleben von Polyolefinen (z.B. Polyethylen, Polypropylen).	12450010	
	100 ml		12450100	
	1 L		12450901	
CA-Aktivator Spray	150 ml	Heptanbasierter Aushärtungsbeschleuniger für Cyanacrylatklebstoffe.	12500150	
	1 L		12500901	
CA-Aktivator Spray AC	150 ml	Acetonbasierter Aushärtungsbeschleuniger für Cyanacrylatklebstoffe, wenn das weiße „Ausblühen“ der Klebefuge unerwünscht ist. Insbesondere bei hochviskosen Typen und großen Schichtstärken.	12505150	
	1 L		12505901	
CA-Entferner	30 ml	Löst und entfernt alle Arten von Cyanacrylat-Klebstoffen. Dient zur Reinigung von Metallteilen, Werkzeugen und vielen verschiedenen Oberflächen, die mit Cyanacrylat-Klebstoffen in Berührung gekommen sind.	12470030	
Oberflächen-Reiniger	150 ml	WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.	11207150	
	400 ml		11207400	
	1 L		15207001	
	5 L		15207005	
	10 L		15207010	
	28 L		15207028	
Aktivator F Spray	200 ml	Mit WEICON Aktivator F kann die Aushärtezeit stark verkürzt werden. Der Aktivator empfiehlt sich auch bei allen passiven Oberflächen, sowie bei niedrigen Umgebungstemperaturen (< +10°C/+50°F) und großen Spaltbreiten. Bei nichtmetallischen Oberflächen ermöglicht erst der Aktivator die Aushärtung von WEICONLOCK. Kann oder soll bei passiven Oberflächen kein Aktivator eingesetzt werden und trotzdem eine schnelle Aushärtung erfolgen, empfiehlt sich der Einsatz der Typen AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 und AN 305-78. Die Handfestigkeit wird schneller als bei den Standardtypen (ohne Aktivator) erreicht.	30700200	
Aktivator F flüssig	1 L	Bei nichtmetallischen Oberflächen ermöglicht erst der Aktivator die Aushärtung von WEICONLOCK. Kann oder soll bei passiven Oberflächen kein Aktivator eingesetzt werden und trotzdem eine schnelle Aushärtung erfolgen, empfiehlt sich der Einsatz der Typen AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 und AN 305-78. Die Handfestigkeit wird schneller als bei den Standardtypen (ohne Aktivator) erreicht.	30700501	
Formentrennmittel Wachs P 500	500 g	Formentrennmittel Wachs P 500 ist ein pastöses, lösemittelhaltiges Trennmittel auf Wachsbasis für Epoxidharze und Polyurethane. Es ist speziell für Entformungsprozesse von rauen und/oder porösen Oberflächen geeignet.	10604500	
Formentrennmittel Flüssig F 1000	1 L	Formentrennmittel Flüssig F 1000 ist ein lösemittelhaltiges Trennmittel auf Wachsbasis für Epoxidharze und Polyurethane. Es ist besonders für Entformungsprozesse von glatten, nicht saugenden Oberflächen geeignet.	10604000	



Hilfsprodukte und Zubehör

Dosierungs-/Verarbeitungswerkzeuge

Dosierpistole Easy-Mix D 50		Passend für alle Easy-Mix Typen außer PE-PP.	10653050
Dosierpistole Easy-Mix PE-PP		Passend nur für Easy-Mix PE-PP 45	10663038
Spezial Schieber PE-PP		Zum Umrüsten der Dosierpistole Easy-Mix D 50 auf Easy-Mix PE-PP 45	10663110
Mischdüsen PE-PP		Passend nur für Easy-Mix PE-PP 45	10660002
Quadro-Mischdüse		Quadro-Mischdüse passend für alle Easy-Mix Typen (außer Metal und HT 180)	10650005
Helix-Mischdüse		Helix-Mischdüse passend für Easy-Mix Metal und HT 180	10650006
Glasfaserband		Verbessert Haftung und Druckfestigkeit von WEICON Epoxidharzen und Urethan bei vielen Reparatur- und Wartungsarbeiten.	10850005
InjektionspackerSet		System zum Spaltausgleich an Brücken, Pfeilern, Maschinen und Anlagen. Dient zur Verarbeitung von Spaltausgleichprodukten (WEICON Plastik-Stahl). Das Injektionspacker-Set besteht aus einer Gewindetülle R1/4"-8 PA6, einem Meter Schlauch PE 10 x 8 mm sowie einem Schlauchhahn PE. Injektionspacker sind in den Größen 50 x 30 x 10 mm und 50 x 25 x 25 mm verfügbar.	10851020
		Injektionspacker/ flach	10851022
		Injektionspacker/ rechteckig	10851021
Verarbeitungsspatel	klein (20,5 cm)	Vielseitig einsetzbar, z.B. für die Verarbeitung von 2-Komponenten-Klebstoffen, die Applizierung von Epoxid-Spachtelmassen, die Entfernung von Klebstoffresten u.v.m. In zwei Größen erhältlich.	10953001
	groß (25,5 cm)		10953003
Universalspatel weiß		Spezial-Spatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände.	10953008
Konturspachtel Flexy		Vielseitig einsetzbar, wie z.B. zum Beschichten und Verarbeiten von 2K-Klebstoffen. Der Spachtel eignet sich ideal zum Auftragen von Klebstoffen auf große und kleine Flächen. Der Spachtel besteht aus verschleißfestem Polyamid.	10953020
Rührstab Edelstahl		Rührstab Ausführung Edelstahl	10953010
Double Nozzle		Multifunktionsprühkopf für die exakte Dosierung an schwer zugänglichen Stellen. Geeignet für mehr als 40 WEICON-Sprays.	11953058
Feindosierspitze Typ A		Dosierspitze für WEICON Contact und alle WEICON Easy-Mix Typen, WEICON RK-7000/-7100/-7200/RK-7300, zur noch feineren Dosierung.	12955175
Feindosierspitze Größe 0		Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICON Contact.	12955170
Feindosierspitze L Größe 1		Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICONLOCK.	30955172
Druckpistole		Stabile Handwerkerqualität. Für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis 310 ml.	13250001
Druckpistole "Spezial"		Schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik. Empfohlen für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe sowie Plastik-Stahl. Geeignet für Standardkartuschen bis zu 310 ml.	13250002
Druckluft-Kartuschenpistole		Für Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität (310 ml Kartuschen), 1,45 kN Schub bei 6,8 Bar Betriebsdruck	13250009
Dosierpistole 2K 10:1		Empfohlen für die 2-Komponenten 540-g-Kartusche	10653491
Mischdüse MFHX		Passend für Urethan 85 (540-g-Kartusche)	10650027
Kartuschenmesser		Zum problemlosen und sicheren Abschneiden der Gewindekappen von Kunststoffkartuschen sowie zum Ablängen und Schrägschneiden der Kartuschenspitzen.	13250000
Spezial-Mischdüse		Für Flex 310 M2 K schnelhärtend	13309997
V-Naht Düse		Für alle 310 ml Standardkartuschen	13955031
Wollwischer		Zum Aufbringen von WEICON Primern.	13955050
Presspack Dosierspitze		Dosierspitze für die WEICON-Produkte Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal, Anti-Seize und Kupferpaste im Presspack.	13955072
Pump-Sprüher WPS 1500		Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit Spezialdichtungen für ca. 1.300 ml Flüssig-Wirkstoff.	15841500
Pump-Sprüher WPS 1500 mit Viton Spezialdichtung		Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit VITON-Dichtungssatz speziell für WEICON Rostlöser, WEICON W 44 T und WEICON AT-44	15841500-V
Verlängerungsrohr für WPS 1500		Kunststoffverlängerung 30 cm mit Düse 0,8 mm Ø.	15841501
Dichtungssatz EPDM		Dichtungssatz EPDM für Pump-Sprüher WPS 1500	15841502
Dichtungssatz Viton		Dichtungssatz Viton für Pump-Sprüher WPS 1500 V	15841503
Druckluft-Sprühdose WSD 400		Nachfüllbare Druckluft-Aluminiumdose für ca. 300 ml Flüssig-Wirkstoff. Treibmittel: umweltfreundliche Druckluft.	15811400
Sprüh-Set für WSD 400		4er Sprühkopf-Set zum Erzeugen von wahlweise: Sprühnebel, Sprühstrahl oder zum punktgenauen Dosieren (2x); Kugelventil mit Ansaugstutzen (komplett).	15811002
Füllstutzen/Adapter für WSD 400		Zum Befüllen der Sprühdose an jeder Druckluftanlage.	15810001
Handsprüher		Für ca. 500 ml lösemittel- und mineralölfreie WEICON Wirkstoffe.	15842001
Handsprüher "Spezial"		Für ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Bremsenreiniger und Rostlöser.	15843001
Dosierhahn für Kanister	5 und 10 L 28 L	Zum exakten Dosieren der Wirkstoffe aus dem Kanister. Für 5, 10 und 28 Liter.	15831001
Presspack-Pinselaufsatz		WEICON Presspack-Pinselaufsatz (gerade) für Anti-Seize und Kupferpaste	26955007



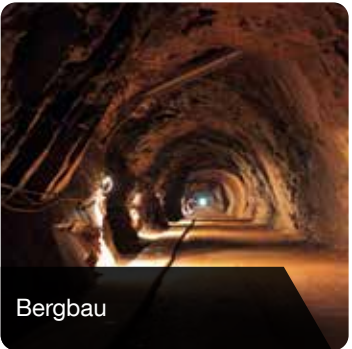
Kleb- und Dichtstoffe
 Technische Sprays
 Flüssig-Wirkstoffe
 Montagepasten
 Hochleistungsfette
 WEICON TOOLS®
 Sonstiges



Agrartechnik



Bauhandwerk



Bergbau



Edelstahl



Elektroinstallation



Energietechnik



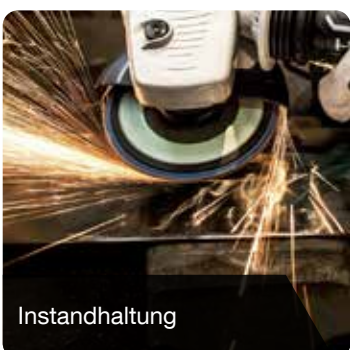
Fahrzeugbau und Fahrzeugtechnik



Gummi- und Kunststoffindustrie



Hydraulik und Pneumatik



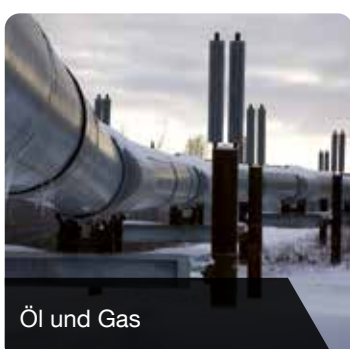
Instandhaltung



Lebensmittel, Kosmetik und Pharma



Maschinenbau



Öl und Gas



Schiffahrt und Marine



Werkzeug-, Modell- und Formenbau



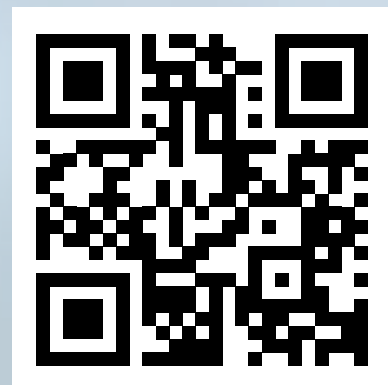
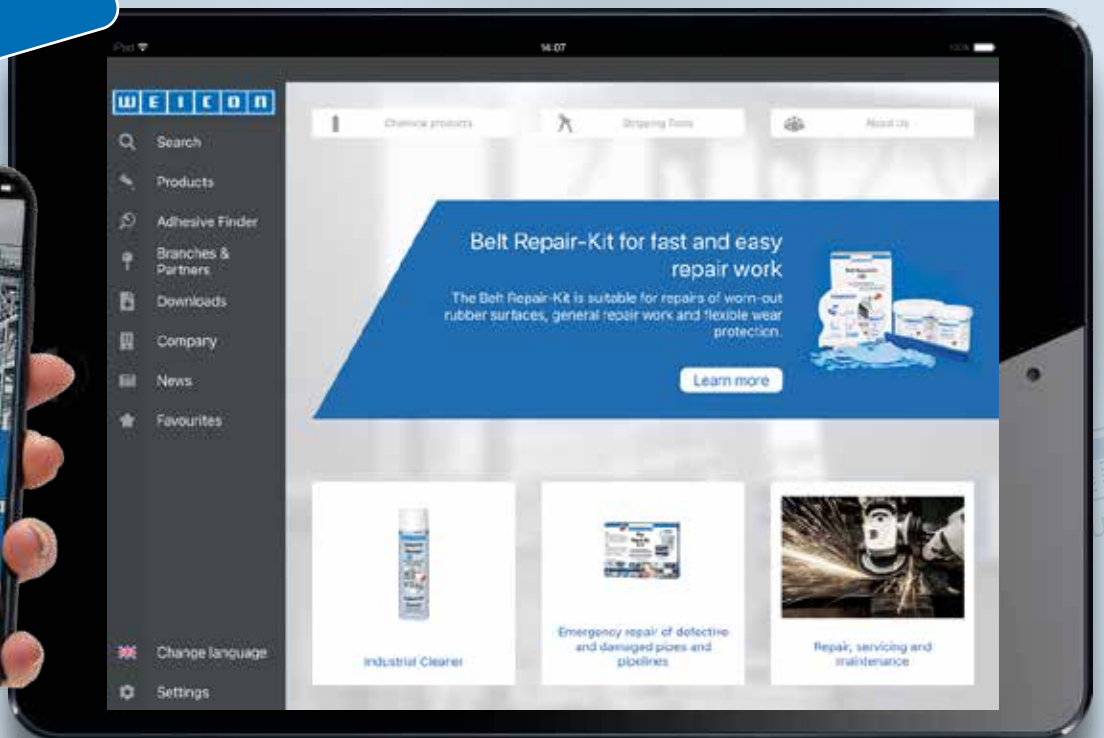
Arbeitsschutz und Prozessoptimierung



Einsatzgebiete



Einfach Lösungen finden.



www.weicon.de/app



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Boden- und Schaumstoffdisplays

Bestückungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.



Display WEICON Spray
11951080



Display WEICONLOCK Pen
30951080



Display Kabelmesser
50951050



WEICONLOCK
30 x 50 ml oval
30951190



Lock 50 ml
halboval
30951194



CA 30g/Lock 20 ml
halboval
12951092



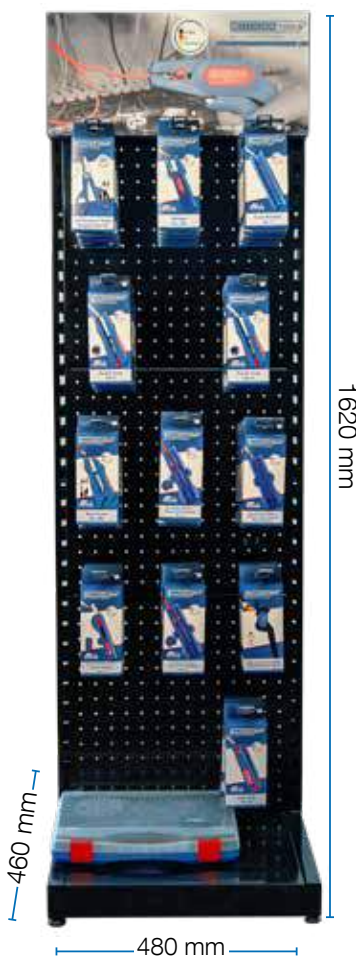
Kartuschen 310 ml
halboval
13951096



Tuben 85 ml
halboval
13951097

Verkaufs- und Präsentationshilfen

Bodendisplays



Werkzeugdisplay Regal
50952000

Werkzeugdisplay Regal
mit LED-Beleuchtung
50952000-LICHT



Bodendisplay Universal
11951078

Roll-Ups

Roll-Up WEICON Chemie
99951073

Roll-Up WEICON TOOLS
99951078



Theken-Displays



Theken-Display
500 ml Spray 11951079
400 ml Spray 11951082

Einleger 400 ml
Multi-Schaum 11951089
Citrus-Reiniger 11951088
AT-44 11951087
W 44 T 11951086
Oberflächen-Reiniger 11951085
Silicon Spray 11951084
Zink hell 11951083
Rostumwandler 11951107

Einleger 500 ml
W 44 T 11951096



Verkaufsddisplay Doppelspritzen
10951060

Einleger
10950155-D

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Verkaufshilfen



Bestellungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.

Prospektständer



Prospektständer DIN A4
 99951038



Prospektständer
 DIN lang 4-fach
 99951042



Prospektdispenser (Draht)
 DIN A4 4-fach
 99960053



Prospekthalter
 Regalsystem DIN lang
 99951041



Prospekthalter klein DIN
 A5
 99955213



Prospekthalter
 Regalsystem DIN A4
 99951049

Verkaufs- und Präsentationshilfen

Schaumstoffdisplays für Regale



Repair Sticks 57 g / 115 g
10951090



Presspack
13951095



RK-1300/ RK-1500
50951195



Kartuschen
13951090



Tuben 85 ml
13951093



WEICONLOCK® 10 ml
12951090



WEICONLOCK® 20 ml
12951091



WEICONLOCK® 50 ml
30951191



CA-Klebstoff 12 g
12951090



CA-Klebstoffe 30 g
12951091



WEICON Pen 30 g
Ohne Standfuß
30951193



WEICON Plast-o-Seal®
30951192



Rauchmelder- Testspray
11951090



Schaumstoffblock
ohne Werkzeug
Beispiel: 12x Entmanteler
50951199



Schaumstoffblock
ohne Werkzeug
Beispiel: 6x Entmanteler
50951198

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

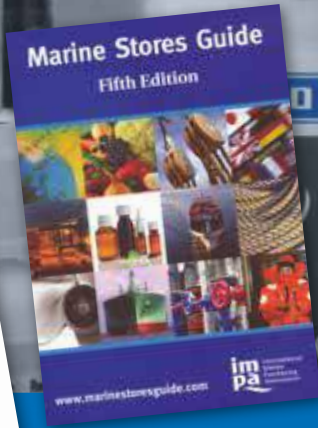
Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Ausgezeichnet in Qualität, Technik und Sicherheit



ISEGA

Unbedenklichkeitserklärung für WEICON Keramik BL, WEICON Flex 310 M® Kristall, Flex 310 M® flüssig, Flex 310 M Edelstahl, Flex 310 PU, Flex 310 M® Classic, Flex+bond®, Flex+bond® Flüssig, Aqua-Flex, Speed-Flex®, Speed-Flex® Kristall, Silicon LP, WEICONLOCK SI 303-31, Contact VA 20, VA 8312, VA 8406 und VA 100 als Dicht- und Klebstoff sowie als Vergussmasse für den Einsatz in der Lebensmitteltechnologie.



Nonfood Compounds
Program Listed (Category Code)
(Registration #)

NSF

Reiniger und Politur C1/A7: Metal-Fluid
Schmierstoffe H1: Bio-Fluid, Silicon-Fluid, W 44 T Fluid, Rostlöser Fluid, Sprühfett H1, Anti-Seize High Tech Montagpaste ASW, Allround Lubricant AL-H, Silikonfett



Certified to
NSF/ANSI 61

Schmierstoffe H2: Allround Lubricant AL-F, Top Lube Fluid, PTFE Fluid
Lösemittelreiniger A1: Schnellreiniger, Schaumreiniger
Lösemittelreiniger K1, K3: Industriereiniger

Trinkwassersysteme und Komponenten NSF/ANSI Standard 61: WEICONLOCK Typen AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Repair-Stick Typen Kupfer, Stahl, Kunststoff, Edelstahl, Multi



Sonstiges P1: SI 303-31, CA Aktivator Spray, WEICONLOCK AN 305-77
CA Aktivator Spray AC und Silicon LP
Beschichtungen R2: Zink-Spray und Zink-Spray spezial hell

DNV GL

Zulassung von Reaktionskunststoffen für den Einsatz und die Reparaturen von Bauteilen in der maritimen Branche (WEICON A, SF und Keramik BL).



ISSA

ISSA (International Shippers & Services Association) ist ein internationaler Verband von fast 2.000 Schiffsausrüstern auf der ganzen Welt. Inzwischen versorgen Mitgliedsunternehmen der ISSA an mehr als 500 Standorten Schiffe mit Ausrüstungsgegenständen.



IMPA

IMPA (International Marine Purchasing Association) ist eine Interessenvertretung, die eine enge Zusammenarbeit zwischen Käufern und Lieferanten im maritimen Bereich fördert. Der Verein hat sich zum Ziel gesetzt, das Verständnis zwischen Einkäufern und Lieferanten in der globalen maritimen Wirtschaft zu verbessern. Die Organisation wurde 1978 gegründet und vertritt heute fast 1.000 Mitglieder auf der ganzen Welt. Seit Oktober 2020 hat WEICON den Status des offiziellen Lieferanten. Viele unserer Produkte finden sich in den ISSA- und IMPA-Katalogen.



Russisches Marine Register

WEICON wird alle drei Jahre durch je einen Sachverständigen für Hochsee- & Binnenschifffahrt des Russischen Marine Registers geprüft.



reddot winner 2020

Red Dot Winner

Die Auszeichnung „Red Dot“ ist eines der international bekanntesten Gütesiegel für gute Gestaltung und durchdachtes Design. Mit dem Preis, der bereits seit 1955 verliehen wird, werden die besten Produkte eines Jahres ausgezeichnet.

Klebe- und Dichtstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

Spitzenprodukte

TÜV NORD

Prüfzeugnisse über die Einhaltung der Qualitätseigenschaften für WEICON Zink-Spray, WEICON Zink-Spray spezial hell und WEICON Corro-Schutz. Zeichengenehmigungsausweise über die Erfüllung der im Gesetz über technische Arbeitsmittel gestellten Anforderungen für WEICON TOOLS Abisolierwerkzeuge.

DVGW

DIN-DVGW Baumusterprüfzertifikat für die anaeroben Dichtstoffe WEICONLOCK AN 301-43, AN 301-48, AN 301-72, AN 302-40, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-45, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20 und den DF 175 Gewinde-Dichtfaden in Gasanlagen. DIN-DVGW Baumusterprüfzertifikat für für WEICON Lecksuch-Spray, Lecksuch-Spray frostsicher und Lecksuch-Spray dickflüssig als schaumbildendes Lecksuchmittel für Gasleitungen.

BAM

BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 "Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff" (DGUV Information 213-075) der BG RCI. AN 302-75, AN 305-10, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20, AN 306-30, AN 306-48, Gewinde-Dichtfaden DF 175, Silikonfett.

Bundespreis 2000

Bundespreis 2000 für hervorragende innovatorische Leistungen für WEICON Duo-Crimp No. 300.

AGA - Australian Gas Association

Zertifikat für WEICONLOCK AN 305-10, 305-72, 305-77, für den Einsatz in Gasleitungsverbindungen.

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Hygienische Beurteilung im Kontakt mit Trinkwasser:

Anaerobe Klebstoffe: WEICONLOCK AN 302-42, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-10, AN 306-20, AN 306-38, AN 306-48

Hochleistungsfette: Silikonfett

Rohr- und Gewindedichtung: WEICONLOCK SI 303-31

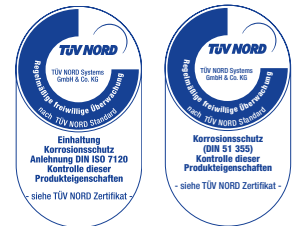
Silikone: Silicon LP

WRAS

WRC-Zulassung für Großbritannien. WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, WEICON Gewinde-Dichtfaden DF 175

ABS

Das „American Bureau of Shipping“ ist eine der führenden Klassifikationsgesellschaften für Schiffe, Ölplattformen und andere maritime Bauten sowie deren Bestandteile.

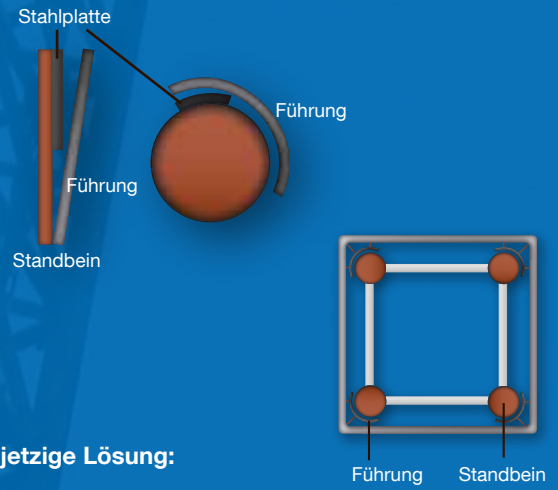




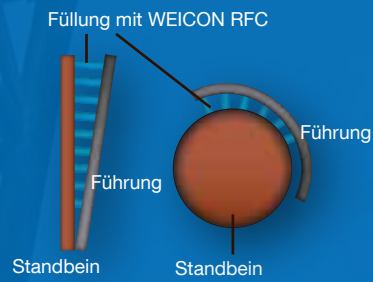
Transportsicherung einer Ölbohrplattform mit WEICON Plastik-Stahl RFC. Speziell entwickelter Typ für extreme Anforderungen im Offshore-Bereich.

1.500 – 2.000 kg WEICON Plastik-Stahl RFC werden für einen Transport benötigt.

vorherige Lösung:



jetzige Lösung:



Offshore

Transport einer Ölplattform



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

FAHRRAD- PFLEGESET

Egal ob Trip durch den Wald, über die Schotterpiste in den Bergen oder die ganz normale Fahrt in die Stadt – ein Bike muss auf seinen Touren so einiges mitmachen. Zur richtigen Reinigung und Pflege haben wir daher das WEICON Fahrrad-Pflegeset entwickelt. Das Set besteht aus hochwertigen Spezialprodukten und bietet alles, was man braucht, um das Fahrrad zu reinigen, zu schützen und zu schmieren.

Ob E-Bike, Mountainbike, Gravel-Bike, Rennrad, Trekkingrad, Citybike, Hollandrad oder Klapprad – das Set eignet sich für alle Arten von Fahrrädern.



Art.-No. 70890001
13-teilig

- ✓ Groben Schmutz entfernen
- ✓ Kräftig einschäumen
- ✓ Antrieb reinigen
- ✓ Fahrrad polieren
- ✓ Fahrradkette ölen
- ✓ Schrauben sichern
- ✓ Schraubverbindungen schützen



Art.-No. 70890002
3-teilig



Art.-Nr. 11951078
Bestückungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.



Klebstoffe
Technische Sprays
Flüssig-Wirkstoffe
Montagepasten
Hochleistungsfette
WEICON TOOLS®
Sonstiges

AL-F	188	Kontakt-Spray	141	WEICONLOCK AN 302-50	64
AL-H	188	Konturspachtel Flexy	20	WEICONLOCK AN 302-60	64
AL-M	189	Kupferpaste	184	WEICONLOCK AN 302-62	64
AL-T	188	Kupferpaste Montage-Spray	150	WEICONLOCK AN 302-70	64
AL-W	189	Kupfer-Spray	128	WEICONLOCK AN 302-71	64
Aluminiumfarbe	162	Lecksucher	176	WEICONLOCK AN 302-72	65
Aluminium-Minutenkleber	42	Lecksucher dickflüssig	176	WEICONLOCK AN 302-75	66
Aluminium-Spray A-100	126	Lecksucher frostsicher	176	WEICONLOCK AN 302-77	67
Aluminium-Spray A-400	126	Lecksuch-Spray	152	WEICONLOCK AN 302-80	67
Alu-Schleif Schutz	143	Lecksuch-Spray dickflüssig	152	WEICONLOCK AN 302-90	65
Anti-Seize	182	Lecksuch-Spray frostsicher	152	WEICONLOCK AN 305-10	74
Anti-Seize High-Tech	182	Marine Emergency Repair Kits	34	WEICONLOCK AN 305-11	67
Anti-Seize High-Tech Montage-Spray	150	Messing-Spray	129	WEICONLOCK AN 305-18	74
Anti-Seize Montage-Spray	150	Metal-Fluid (Spray)	138	WEICONLOCK AN 305-42	68
Anti-Seize Nickel	184	Metal-Fluid (Wirkstoff)	168	WEICONLOCK AN 305-67	68, 74
Aqua-Flex	105	Montage-Klebeband	118	WEICONLOCK AN 305-72	68, 75
AT-44 (Spray)	145	Multi-Schaum	135	WEICONLOCK AN 305-73	75
AT-44 (Wirkstoff)	173	Oberflächen-Reiniger (Spray)	133	WEICONLOCK AN 305-74	75
Beschlag-Spray	146	Oberflächen-Reiniger (Wirkstoff)	164	WEICONLOCK AN 305-77	68
Belt Repair-Kit	33	Pipe Repair Kits	32	WEICONLOCK AN 305-78	69
Bildschirmreiniger	137	Plastic-Cleaner (Spray)	133	WEICONLOCK AN 305-86	69
Bio-Cut (Spray)	145	Plastic-Cleaner (Wirkstoff)	166	WEICONLOCK AN 306-00	70
Bio-Cut (Wirkstoff)	174	Plastic-Bond	53	WEICONLOCK AN 306-01	70
Bio-Fluid (Spray)	145	Plastik-Stahl WEICON A	21	WEICONLOCK AN 306-03	71
Bio-Fluid (Wirkstoff)	174	Plastik-Stahl WEICON B	21	WEICONLOCK AN 306-10	71
Bio-Schweißschutz	171	Plastik-Stahl WEICON BR	22	WEICONLOCK AN 306-20	71
Black-Seal Spezialsilikon	111	Plastik-Stahl WEICON C	21	WEICONLOCK AN 306-30	71
Bremsenreiniger (Spray)	133	Plastik-Stahl WEICON CBC	30	WEICONLOCK AN 306-38	72
Bremsenreiniger (Wirkstoff)	166	Plastik-Stahl WEICON F	22	WEICONLOCK AN 306-40	72
Brenner-Reiniger	134	Plastik-Stahl WEICON F2	22	WEICONLOCK AN 306-41	72
Chrom-Silber-Spray	128	Plastik-Stahl WEICON Gießharz MS 1000	26	WEICONLOCK AN 306-48	73
Citrus-Reiniger (Spray)	135	Plastik-Stahl WEICON GL	23	WEICONLOCK AN 306-60	73
Citrus-Reiniger (Wirkstoff)	167	Plastik-Stahl WEICON HB 300	22	WEICONLOCK SI 303-31	67
Cockpit-Spray	138	Plastik-Stahl WEICON HP	25	WEICON TOOLS Absolierzange No. 5	198
Contact Aktivator	93	Plastik-Stahl WEICON Keramik BL	23	WEICON TOOLS Absolierzange No. 5 Classic	199
Contact CA Entferner	93	Plastik-Stahl WEICON Keramik W	24	WEICON TOOLS Absolierzange No. 6	199
Contact Füller	85	Plastik-Stahl WEICON SF	23	WEICON TOOLS Absolierzange No. 7 Magic	200
Contact GEL	87	Plastik-Stahl WEICON ST	26	WEICON TOOLS Absolierzange No. 7-F	200
Contact O-Ring Klebstoff-Set	92	Plastik-Stahl WEICON TI	23	WEICON TOOLS Außenmantelschneider No. 25	212
Contact Primer für Polyolefine	93	Plastik-Stahl WEICON UW	25	WEICON TOOLS Cat Cable-Stripper No. 10	204
Contact VA 100	86	Plastik-Stahl WEICON WP	24	WEICON TOOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus	202
Contact VA 110	86	Plastik-Stahl WEICON WR	26	WEICON TOOLS Coax-Stripper No. 2	203
Contact VA 180 HT	88	Plastik-Stahl WEICON WR2	26	WEICON TOOLS Combi-Coax No. 3	203
Contact VA 1401	87	Plast-o-Seal®	81	WEICON TOOLS Data-Strip No. 30	207
Contact VA 1403	90	Pneuma-Lube (Spray)	146	WEICON TOOLS Duo-Crimp No. 300	206
Contact VA 1408	90	Pneuma-Lube (Wirkstoff)	175	WEICON TOOLS Duo-Stripper No. 200	208
Contact VA 1460	90	Primer E 500	117	WEICON TOOLS Easy Opener®	213
Contact VA 1500	87	Primer G	46	WEICON TOOLS Elektroinstallations-Sets	215
Contact VA 20	85	Primer K 200	117	WEICON TOOLS Kabelmesser H.D. No. 1000	212
Contact VA 200 HR	88	Primer M 100	46, 117	WEICON TOOLS Kabelmesser No. 28 - 35	197
Contact VA 250 Black	89	Primer P 400	117	WEICON TOOLS Kabelmesser No. 35 - 50	197
Contact VA 2500 HT	88	Primer S 300	46, 117	WEICON TOOLS Kabelmesser No. 4 - 16	197
Contact VA 30 Black	89	PTFE-Fluid	147	WEICON TOOLS Kabelmesser No. 4 - 28 G.	197
Contact VA 300	87	PTFE-Spray	147	WEICON TOOLS Kabelmesser No. 4 - 28 H.	197
Contact VA 8312	85	Rauchmelder-Testspray	155	WEICON TOOLS Kabelmesser No. 8 - 27	197
Contact VA 8406	86	Reiniger S	165	WEICON TOOLS Kabelmesser No. C 4 - 16	197
Contact VM 120	91	Repair Stick Aluminium	39	WEICON TOOLS Kabelmesser No. C 4 - 28	197
Contact VM 200	91	Repair Stick Aqua	36	WEICON TOOLS Kabelmesser No. C 8 - 27	197
Contact VM 2000	91	Repair Stick Beton	39	WEICON TOOLS Kabelmesser No. S 4 - 28	196
Corro-Schutz (Spray)	129	Repair Stick Edelstahl	37	WEICON TOOLS Kabelmesser No. S 4 - 28 Multi	196
Corro-Schutz (Wirkstoff)	163	Repair Stick Holz	38	WEICON TOOLS Kabelmesser No. 4 - 29 Spiral	214
Dicht- und Klebstoffentferner (Spray)	136	Repair Stick Kunststoff	38	WEICON TOOLS Kabelschere No. 35	211
Dicht- und Klebstoffentferner (Wirkstoff)	165	Repair Stick Kupfer	39	WEICON TOOLS LSA Sensor No. 40	211
Druckluft-Kartuschenpistole	109	Repair Stick Multi-Purpose	38	WEICON TOOLS Mini-Spray No. 3	210
Druckluft-Spray	136	Repair Stick Stahl	36	WEICON TOOLS Mini-Duo No. 150	208
Druckpistole	109	Repair Stick Titanium	37	WEICON TOOLS Multi-Opener	213
Druckpistole „Spezial“	109	Repair Stick Tapes	41	WEICON TOOLS Multi-Stripper No. 400	209
Easy-Mix HT 180	43	Rissprüfmittel	153	WEICON TOOLS No. 7 Solar	210
Easy-Mix Metal	43	RK-1300	51	WEICON TOOLS Präzisionsabsolierer S	201
Easy-Mix N 50	43	RK-1500	51	WEICON TOOLS Profi-Crimp Set	215
Easy-Mix N 5000	43	RK-Aktivator	51	WEICON TOOLS Profi-Starter Set	215
Easy-Mix PE-PP 45	54	Rostlöser	170	WEICON TOOLS Quadro-Entmantler No. 16	205
Easy-Mix PU-240	48	Rostlöser- und Kontaktspray	141	WEICON TOOLS Rundkabel-Stripper No. 13	204
Easy-Mix PU-90	48	Rostlöser-Fluid	141	WEICON TOOLS Rundkabel-Stripper No. 13 Classic	204
Easy-Mix PU Kristall	48	Rost-Schock	140	WEICON TOOLS Stripper No. 100	207
Easy-Mix RK-7000	53	Rostschutz 2000 PLUS	126	WEICON TOOLS Stripper No. 2 Cat	203
Easy-Mix RK-7100	53	Rostumwandler (Spray)	140	Wollwischer	46, 117
Easy-Mix RK-7100 schwarz	53	Rostumwandler (Wirkstoff)	163	Workshop Cleaner	167
Easy-Mix RK-7200	53	Schaumreiniger	135	WPS 1500	177
Easy-Mix RK-7300	52	Scheibenkleber	102	WSD 400	177
Easy-Mix S 50	43	Schnellreiniger (Spray)	132	Zink-Alu-Spray	124
Easy-Mix S 50 gelb	43	Schnellreiniger (Wirkstoff)	165	Zinkausbesserung	162
Edelstahlpflege (Wirkstoff)	168	Schrauben-Sicherungslack	83	Zink-Spray	124
Edelstahlpflege-Spray	138	Schweiß-Schutz-Spray	143	Zink-Spray spezial hell	124
Edelstahl-Spray	127	Silicon	175	Zinkstaubfarbe	162
Edelstahl-Spray spezial hell	127	Silicon A	110		
Elektro-Reiniger (Spray)	136	Silicon F	110		
Elektro-Reiniger (Wirkstoff)	164	Silicon LP	110		
Epoxydharz-Kitt	27	Silicon N	111		
Epoxyd-Minutenkleber	42	Silicon-Fluid	146		
Epoxyd-Minutenkleber Set	42	Silicon-Spray	146		
Etiketten-Entferner (Spray)	142	Silikonfett	189		
Etiketten-Entferner (Wirkstoff)	170	Solar-Flex®	105		
Fahrrad-Pflegeset	230	Speed-Flex®	104		
Farbpaste -schwarz	46	Speed-Flex® Kristall	104		
Fast-Bond	108	Sprühfett H1	149		
Fast-Metal Minutenkleber	42	Sprühfett weiß	149		
Flex 310 M® 2 K	101	Sprühkleber	151		
Flex 310 M® Classic	99	Sprühkleber extra stark	151		
Flex 310 M® Edelstahl	100	Sprühkleber wieder lösbar	151		
Flex 310 M® Flüssig	100	Sprühreiniger S	132		
Flex 310 M® HT 200	101	Starter-Spray	155		
Flex 310 M® Kristall	99	Teile- und Montage-Reiniger (Spray)	134		
Flex 310 M® Super-Haft	100	Teile- und Montage-Reiniger (Wirkstoff)	166		
Flex 310 PU	108	Top-Lube	148		
Flex+bond®	103	Top-Lube-Fluid	148		
Flex+bond® Flüssig	103	Universal Dicht-Spray	154		
Formen-Reiniger (Spray)	134	Universalspatel weiß	132		
Formen-Reiniger (Wirkstoff)	164	Universal-Sprühfett mit MoS ₂	148		
Formentrennmittel (Spray)	143	Urethane	47		
Formentrennmittel (Wirkstoff)	171	Visier-Reiniger	137		
Galva-Spray	125	W 44 T® (Spray)	144		
Gasket Maker	80	W 44 T® (Wirkstoff)	173		
Gewinde-Dichtfaden DF 175	82	W 44 T®-Fluid	144		
Glättmittel	117	WEICONLOCK Aktivator F	61		
Gleitlack-Spray MoS ₂	147	WEICONLOCK AN 301-38	70		
GMK 2410	121	WEICONLOCK AN 301-43	62		
GMK 2510	120	WEICONLOCK AN 301-48	70		
Gold-Spray	129	WEICONLOCK AN 301-65	66, 74		
Haft-Sprühfett extra stark	149	WEICONLOCK AN 301-70	62		
Handschuttschaum	139	WEICONLOCK AN 301-72	66, 74		
Handsprüher	169	WEICONLOCK AN 302-21	62		
Handsprüher „Spezial“	169	WEICONLOCK AN 302-22	62		
HT 300	111	WEICONLOCK AN 302-25	66		
Industrie-Reiniger	133	WEICONLOCK AN 302-40	62		
Isolier-Spray	128	WEICONLOCK AN 302-41	63		
Kälte-Spray	155	WEICONLOCK AN 302-42	63		
Kaugummi-Entferner	142	WEICONLOCK AN 302-43	63		
Keilriemen-Spray	139	WEICONLOCK AN 302-44	63		
Ketten- und Seilspray	148	WEICONLOCK AN 302-45	66		



WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON®

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.de

Art.-No. 10906501