

WEICON für die Solarenergie

WEICON®

WEICON Solar-Flex

Elastischer 1-K. Kleb- und Dichtstoff mit schnellem Klebkraftaufbau. Auf MS-Polymer-Basis. Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (z.B. Silicon), Lösemitteln oder Isocyanaten. Solar-Flex verfügt über eine sehr hohe Anfangshaftung und ermöglicht Verklebungen auch an senkrechten Flächen im Innen- und Außenbereich. Für stark beanspruchte Verklebungen, z. B. an Photovoltaikanlagen, Modulanschlussdosen, Kennzeichnungssystemen und überall dort, wo Silicone bzw. siliconhaltige Produkte nicht geeignet sind.

WEICON Primer P400

Haftvermittler zur Vorbehandlung von nichtsaugenden, niederenergetischen Oberflächen, wie z.B. Kunststoffen (PE, PP, TPE) und Elastomeren (EPDM).

WEICON Silicon N

Haftstarker, dauerelastischer und neutralvernetzender Kleb- und Dichtstoff, der durch Luftfeuchtigkeit praktisch schrumpffrei aushärtet. Ideal zum Verkleben und Abdichten von Solarverglasungen und Modulrahmen für Solarkollektoren aus Metall und Kunststoff. WEICON Silicon N haftet sehr gut auf Aluminium, Buntmetallen, Stahl, Glas, Acrylglas, Keramik und vielen anderen Werkstoffen.

WEICON Black-Seal

Spezialsilicon für alle Anwendungen in der Solarindustrie, bei denen eine hohe Temperaturbeständigkeit erforderlich ist. Temperaturbereich von -60°C bis $+280^{\circ}\text{C}$, kurzzeitig (<3 Stunden) bis $+300^{\circ}\text{C}$. Hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit. Optimale Dichtwirkung gegenüber Ölen, Fetten und anderen aggressiven Medien.

WEICON Easy-Mix S 50

Kalthärtendes, lösemittelfreies 2-Komponenten System mit extrem starker Klebkraft. Durch das moderne Misch- und Dosiersystem einfach in nur einem Arbeitsgang sauber und exakt automatisch dosieren, mischen und auftragen. Ideal für schnelle Reparatur- und Wartungsarbeiten auch für die Serienfertigung mit kurzen Taktzeiten. Zähflüssig, selbstnivellierend, sehr kurze Topfzeit (4–5 Minuten).





WEICON Multi-Schaum

Der kraftvolle Universalreiniger reinigt rückstandslos alle Glas, Metal- und Kunststoffteile. Beseitigt gründlich Schmierflecken und Schmutzfilme und pflegt sämtliche Kunststoffe bzw. lackierte Oberflächen.

WEICON Plastic Cleaner

Plastic Cleaner ist das ideale Produkt für die Reinigung und Entfettung von empfindlichen Kunststoffen wie Thermoplasten (PVC, PMMA = Plexiglas, Polystyrol etc.), Gummimaterialien, z. B. Dichtungen, und lackierte Flächen wie z.B pulverbeschichtete Metallteile.

WEICON Zink-Spray

Verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen, z.B. nachzubessernden feuerverzinkten Teilen, kathodischen Korrosionsschutz. WEICON Zink-Spray bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes und ist temperaturbeständig bis ca. +500°C. Die neuartigen Zinkflakes bilden eine äußerst widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse. Dadurch erfüllt WEICON Zink-Spray höhere Anforderungen als in der DIN EN ISO 1461 gefordert.

WEICON Anti-Seize „High-Tech“



Weißer, metallfreier* Korrosionsschutz- und Hochleistungs-Montagepaste. Verhindert die elektrolytische Korrosion („Kaltverschweißen“) zwischen Metallen und ist temperaturbeständig von -40°C bis +1400°C. WEICON Anti-Seize „High-Tech“ ist besonders geeignet für Montagearbeiten, wenn aus optischen Gründen die Anwendung von metallhaltigen Pasten unerwünscht ist, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen und kupferhaltige aus elektrochemischen Gründen nicht eingesetzt werden dürfen.

*Anteil unter 0,1%



WEICON für die Solarenergie

WEICONLOCK®

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

1-Komponenten anaerob aushärtende Kleb- und Dichtstoffe speziell für Metallverbindungen. WEICONLOCK sichert, befestigt und dichtet schnell, zuverlässig und wirtschaftlich alle Arten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen.



AN 302-43 Schraubensicherung
mittelfest, höherviskos, normal demontierbar
DVGW¹ und – KTW² – Zulassung

AN 302-60 Schraubensicherung
hochfest, mittelviskos, schwer demontierbar

¹ DVGW-Zertifizierung (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)
² KTW-Prüfung (Technologiezentrum Wasser TZW Karlsruhe, Prüfstelle Wasser)

WEICON Contact

Cyanacrylatklebstoffe

Lösemittelfreie, kalthärtende 1-Komponentenstoffe, die durch Feuchtigkeit auf den Fügeteilen und in 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 Synthetikgummi (Gummi).

Typ VA 2500 HT

- hochviskos, 2.000-3.000 mPa.s
- temperaturbeständig von -50°C bis +135°C
- restelastisch aushärtend, dadurch bei wechselnden klimatischen Bedingungen besonders geeignet
- unempfindlich gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse

Typ VA 250 Black

- schwarzer, gummigefüllter Klebstoff
- hochviskos, 2.000-3.000 mPa.s
- restelastisch aushärtend, dadurch bei wechselnden klimatischen Bedingungen besonders geeignet
- unempfindlich gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse
- temperaturbeständig von -50°C bis +135°C



WEICON für die Solarenergie

WEICON Abisolierzange No. 7 Solar

Automatische Abisolierzange für alle gängigen Rundkabel, die im Bereich der Solartechnik verwendet werden.

- Durch die 5-fach verstellbare Feineinstellung ist auch das Entfernen der mehrlagigen Isolierung von Solarkabeln ohne Schwierigkeiten möglich.
- Integrierter Seitenschneider bis max. 3 mm Ø.
- Optisches Längenmaß 8 - 24 mm, 5/16 - 1 inch.

Arbeitsbereich:
Abmanteln und
Abisolieren aller
gängigen, flexiblen
Kabel im Bereich
Solartechnik
von 1,5 mm² – 6,0 mm²
(15– 9 AWG).



WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255 • DE-48157 Münster
Postfach 84 60 • DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0

Fax +49 (0) 251 / 93 22-244

Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export

www.weicon.de • info@weicon.de

Ihr Fachhändler:

Detaillierte Informationen zu diesen Produkten finden Sie in unseren Einzelprospekten sowie unter www.weicon.de

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 Verwenden 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.

