

WEICON für die Energietechnik

WEICONLOCK®

sind 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, DVGW¹ und KTW² – Zulassung, höherviskos

AN 302-70 Schrauben- und Stehbolzensicherung, hochfest, DVGW¹-Zulassung, mittelviskos

AN 306-03 Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen, hochfest, niedrigviskos

AN 306-60 Fügeprodukt für ausgeschlagene Lagerringe und Buchsen, hochfest, Spaltüberbrückung bis 0,50 mm, hochviskos

AN 305-11 Rohr- und Gewindedichtung, mittelfest, DVGW¹-Zulassung, hochviskos,

AN 305-73 Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen, Getrieben und Motorgehäusen, niedrigfest, flexibel, hochviskos

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

WEICON Contact VA 250 Black

- Cyanacrylatklebstoff
- hochviskos, 2.000-3.000 mPa·s
- langsame Aushärtung
- restelastisch aushärtend, dadurch bei wechselnden klimatischen Bedingungen besonders geeignet
- unempfindlich gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse
- temperaturbeständig von -50°C bis +135°C
- schwarzer, gummigefüllter Klebstoff. Ideal für die Verklebung von diversen Gummimaterialien (z. B. Vollgummi oder Moosgummi) und Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff Verbindungen
- hohe Schäl- und Schlagfestigkeit





WEICON Sprühreiniger S

Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und fast alle Kunststoffe sowie für Maschinenteile im Zuge von Wartungsarbeiten.

Speziell auch vor der Anwendung von WEICON Klebstoffen, bei denen ein fetthaltiger, verschmutzter Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde.



WEICON Dicht- und Klebstoffentferner

Löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Lacke und Farben auch an senkrechten Flächen.



WEICON Zink-Spray „spezial hell“

WEICON Zink-Spray „spezial hell“ verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen, wie z.B. nachzubessernden feuerverzinkten Teilen, kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes.

Die neuartigen Zinkflakes bilden eine äußerst widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse. Temperaturbeständig bis zu ca. +300°C.



WEICON für die Energietechnik

WEICON Plastik-Stahl

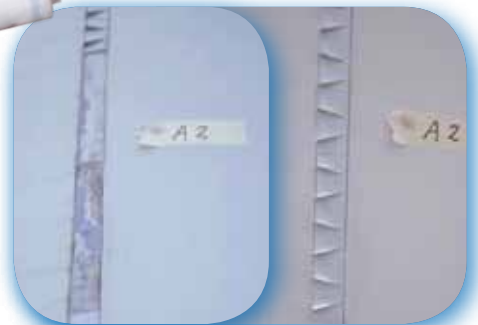
Der ideale Werkstoff, mit dem sich schnelle und dauerhafte Reparaturen, Verklebungen und Beschichtungen an unterschiedlichsten Materialien schnell und kostensparend durchführen lassen. Temperaturbeständig von -35°C bis $+120^{\circ}\text{C}$, Typ HB 300 kurzfristig bis $+280^{\circ}\text{C}$.

- Typ HB 300 – Pastös, stahlgefüllt. Spachtelmasse, die auch für Verarbeitung an senkrechte Flächen geeignet ist. Besonders einfache und praktische Anwendung, da Mischungsverhältnis 1 : 1.
- Typ WR2 – Pastös, mineralisch gefüllt, abriebfest. Besonders geeignet zum Ausfüllen von Verschraubungen im Turbinenbereich, wo rollende oder gleitende Bewegungen Abrieb und Verschleiß verursachen.



WEICON Easy-Mix S 50

Für schnelle Reparatur- und Wartungsarbeiten, z. B. beim Austausch von Strömungselementen an Rotorblättern. Wegen der kurzen Topf- und Verarbeitungszeit (4 – 5 Min.) auch für die Serienfertigung geeignet.



„Die Bilder wurden mit freundlicher Unterstützung von Rotor Energy Rostock zur Verfügung gestellt.“

WEICON Repair Sticks

Einfach in der Handhabung:
Abschneiden, Verkneten, Verarbeiten.

Typ **Titanium** – Für hochtemperaturbeständige und verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen. Temperaturbeständig bis $+280^{\circ}\text{C}$ (kurzfristig bis $+300^{\circ}\text{C}$).

Typ **Kunststoff** – Speziell für dauerhafte, restelastische Reparaturen von Kunststoffteilen und Faserverbundwerkstoffen* (GFK, CFK, Fiberglas) sowie für die Verklebung von Metallteilen. Temperaturbeständig bis $+120^{\circ}\text{C}$ (kurzfristig bis $+150^{\circ}\text{C}$).

* außer Kunststoffe wie z.B. PE, PP, PTFE, etc.



WEICON für die Energietechnik



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:

WEICON Black-Seal

1-Komponenten Spezial-Silikon für den Einsatz im Maschinen- und Motorenbau. Ausgezeichnete Haftung auf Aluminium, Stahl, Holz, Glas, Keramik und vielen anderen Werkstoffen. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Wasserpumpen, Getriebe, Achsen und Ölwanne etc. Temperaturbeständig von -60°C bis +280°C (kurzfristig bis +300°C).

WEICON Flex 310 M® Super-Haft

Elastischer 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoff mit schnellem Klebkraftaufbau. Flex 310 M Super-Haft verfügt über eine sehr hohe Anfangshaftung und ermöglicht Verklebungen auch an senkrechten Flächen im Innen- und Außenbereich.

WEICON Anti-Seize

Hochleistungs-Montagepasten und Monatgesprays. Temperaturbeständig von -180°C bis +1400°C.

Sicherer Schutz gegen Korrosion, Verschleiß und Festfressen (Kaltverschweißen speziell bei nichtrostenden Stählen) • sehr gute Gleiteigenschaften • beständig gegen Wasser, Salzwasser und die meisten Laugen und Säuren • haft- und abriebfest • passungsrosthemmend • gutes Abdichtvermögen • hochdruckbeständig (230 N/mm²) • ermöglicht leichte Montage und Demontage • verhindert galvanische Korrosion • sparsam im Verbrauch



Anti-Seize „High-Tech“
Non-food Compounds Registration Programme



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 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.

