

WEICON Produkte für Werkzeug-, Modell- und Formenbau

WEICON RK-1300 / RK-1500

2-Komponenten-Konstruktions-Klebstoffe auf Methacrylatbasis. Im „No-Mix“ Verfahren zu verarbeiten, d.h. ein Mischen der beiden Komponenten (Klebstoff und Aktivator) ist nicht erforderlich.

WEICON RK-1300	WEICON RK-1500
hochviskos, 21.000 mPa·s (pastös)	niedrigviskos 4.500 mPa·s (zähflüssig)
Verarbeitung an senkrechten Flächen möglich	leichte Verarbeitung auf großen Klebeflächen
schnelle Anfangsfestigkeit (handfest nach 6 Min)	schnelle Anfangsfestigkeit (handfest nach 5 Min.)
hohe Scher- und Schälfestigkeit	
restelastische und schlagzähe Aushärtung	
Farbton beige, opak	Farbton gelblich, transparent

WEICON RK-7000

Hochfester, schnellhärtender 2-Komponenten-Konstruktions-Klebstoff mit hoher Zug-, Scher- und Schälfestigkeit und sehr guter Haftung auf Kunststoffen (z.B. PVC, ABS, PMMA, Fiberglas, Phenol), Polyurethan, Epoxyde und vielen weiteren Materialien. Hochviskose Einstellung, dadurch auch an senkrechten Flächen verarbeitbar.

WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffe

Lösemittelfreie, kalthärtende 1-Komponentenklebstoffe, die durch Feuchtigkeit auf den Fügeteilen und der Luft schnell polymerisieren und unter Druck aushärten. Temperaturbeständig von -50°C bis ca. +80°C (kurzfr. bis +100°C), Typ VA 2500 HT von -50°C bis +135°C.

- VA 8406
 - niedrigviskos, superschnelle Aushärtung
 - für die Verklebung von diversen Gummimaterialien (z.B. Voll- oder Moosgummi) und Kunststoffen
 - besonders geeignet für die Verklebung von EPDM
 - in Verbindung mit WEICON CA-Primer auch für Polyolefine (PE / PP) sowie PTFE und Silicone geeignet
- VA 1401
 - mittelviskos, schnelle Aushärtung
 - gute Aushärtung auch auf Gewebe, Papier, Pappe, sowie Schaumgummi und großporigen Elastomeren
 - Universaltyp für die Verklebung von Metall, Kunststoff und Gummi mit- und untereinander
- VA 2500 HT
 - hochviskos, restelastisch aushärtend, dadurch bei wechselnden klimatischen Bedingungen geeignet
 - unempfindlich gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse





WEICON Plastik-Stahl

Ein idealer Werkstoff für schnelle und dauerhafte Reparaturen, Verklebungen und Beschichtungen an unterschiedlichsten Materialien. Temperaturbeständig von -35°C bis $+120^{\circ}\text{C}$, Typ WEIDLING C bis $+220^{\circ}\text{C}$.

Typ WR

Flüssig, stahlgefüllt, verschleißfest.

Reparaturen von Wellen, Ausgießen von Lagern, Schnitt- und Stanzwerkzeugen. Auch zur Herstellung von Kopiermodellen und Ziehformen sowie zum Untergießen von Maschinen und Fundamenten.

Typ C

Flüssig, aluminiumgefüllt.

Zum Ausgießen von Formen (z.B. Vakuumtiefzieh- und Schäumformen), zur Herstellung von Fixiervorrichtungen und Werkzeugen (z.B. Spritzwerkzeugen), die starker Wärmebeanspruchung unterliegen.

Typ Gießharz MS 1000

Dünnflüssig, ungefüllt.

Universell einsetzbares Gieß- und Laminierharz. Läßt sich außerdem mit den unterschiedlichsten Füllstoffen vermischen und kann auch als Hinterfüllungsmasse verwendet werden.

WEICON Repair Sticks

2-Komponenten Klebstoff-System.
Einfach in der Handhabung:



Typ Titanium

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

Typ Stahl

Speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Stahl- und anderen Metallteilen.



WEICON Produkte für Werkzeug-, Modell- und Formenbau

WEICONLOCK®

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, normal demontierbar.

AN 306-30 Fügeverbindung für passive Werkstoffe; hochfest, BAM³-Zulassung; höherviskos, schwer demontierbar.

¹ DVGW-Zertifizierung (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)
² KTW-Prüfung (Technologiezentrum Wasser TZW Karlsruhe, Prüfstelle Wasser)
³ BAM-Zulassung (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung; BAM) Tgb.-Nr. 4045/96 - II 2402 zugelassen für gasförmigen Sauerstoff bis +60°C Betriebstemperatur und 10 bar Sauerstoffdruck.

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 +1.400°C.

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 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 Formen-Reiniger

Neu

Durch die hochaktiven Substanzen (organische Löse-mittel) lassen sich die Oberflächen der Formen von Harzablagerungen, Trennmittelrückständen und anderen Substanzen reinigen.

WEICON Corro-Schutz

Konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft für Innenlagerung und Überseeversand mit einem trockenen und wachsartigen Schutzfilm.

WEICON Oberflächen-Reiniger

Neu

Zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen. WEICON Oberflächen-Reiniger kann auf Werkstoffen wie Metall, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen* eingesetzt werden. Nur durch fettfreie und saubere Oberflächen ist eine gute Haftung und eine zuverlässige Aushärtung der Klebstoffe gewährleistet.

* Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen.

WEICON AT-44

Allroundspray mit PTFE-Superkraft

Durch seine spezielle Wirkformel werden Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt vereint.

WEICON Formtrennmittel

Silikonfreies Gleit- und Trennmittel. Die hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus Naturprodukten, verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.

Temperaturbeständig von -20°C bis +130°C.

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.