

Scheibenkleber



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

WEICON Scheibenkleber ist ein elastischer 1-K Kleb- 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 Scheibenkleber 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.

Charakteristik

Basis	1K MS-Polymer
Beschaffenheit	pastös
Farbe	schwarz
Härtungsart	feuchtigkeithärtend
Überlackierbar	nur "nass ins nass" spätestens innerhalb von 3 h
Standfestigkeit/Ablauf	ASTM D 2202 1.0 mm
Baustoffklasse	DIN 4102 B 2
Mindestlagerfähigkeit	Presspack / Green Tube 12/18 Mon.

Verarbeitung

Härtebedingung	+5 °C bis +40 °C und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
Durchhärtengeschwindigkeit	in den ersten 24 Stunden 2 - 3 mm
Dichte	1,44 g/cm ³
Max. Dichtfugenbreite	25 mm
Spaltüberbrückung bis max.	5 mm

Aushärtung

Hautbildungszeit	25 Min.
------------------	---------

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit	ISO 37	3,3 N/mm ²
Bruchdehnung (Zug)	DIN 53504/ASTM D412	650 %
Weiterreißwiderstand	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Härte (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Zugscherfestigkeit gemäß DIN EN 1465		
Mittlere Zugscherfestigkeit (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)		2,1 N/mm ²
Volumenänderung	DIN 52451	-1 %

Thermische Kennwerte

Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C kurz. Bis +130 °C
Tg nach Aushärtung bei RT	~ -55 °C

Elektrische Kennwerte

Spezifischer Widerstand	> 10 ¹⁰ Ω·cm
-------------------------	-------------------------

Oberflächenvorbehandlung

Die Oberflächen müssen sauber und fettfrei sein. Viele Oberflächenverschmutzungen wie z.B. Öl, Fett, Staub und Schmutz lassen sich mit WEICON Oberflächen-Reiniger beseitigen. Bei besonders stark verschmutzten Metalloberflächen empfehlen wir WEICON Sprühreiniger S; zum Entfernen von alten Farbrückständen oder Klebstoffresten eignet sich WEICON Dicht- und Klebstoffentferner. Die meisten Werkstoffe lassen sich mit- und untereinander gut verkleben. Für bestimmte Materialien oder extreme Anforderung empfehlen wir die Verwendung eines Haftvermittlers (Primer). Eine mechanische Oberflächenvorbehandlung z.B. durch Schleifen oder Sandstrahlen kann die Adhäsion darüber hinaus erheblich verbessern.

Verarbeitung

Aufbringmethoden

Hand-Druckpistole für 310 ml Kartuschen, Druckluftpistole, wir empfehlen eine Variante mit Kolbenstange (WEICON Druckluft-Kartuschenpistole), automatische Dosiersysteme.

Fügen der Klebteile

Um eine optimale Benetzung zu gewährleisten, müssen die Klebteile gefügt werden, bevor sich die erste Haut auf dem Klebstoff gebildet hat (Hautbildezeit).

Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt 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.

Scheibenkleber

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern und direktes Sonnenlicht vermeiden.

Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Zubehör

- 10025241 V-Naht-Düse, 1 Stück
- 10059792 Druckpistole Airflow 3, 1 Stück
- 10020751 Druckpistole Spezial, 1 Stück
- 10000441 Druckpistole, 1 Stück
- 10101992 Clipdüse Green Tube, 1 Stück, transparent

Erhältliche Gebindegrößen

- 10058069 Scheibenkleber, 200 ml, schwarz
- 10105032 Scheibenkleber, 280 ml (Green Tube), schwarz
- 10105035 Scheibenkleber, 280 ml (Set), schwarz

Hier geht es zur
Produktdetailseite:



Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt 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.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr