1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Siegler und Imprägniermittel

WEICON S 120G

schnellhärtend | niedrigviskos | breites Anwendungsspektrum

WEICON S 120G ist ein gebrauchsfertiges, flüssiges Imprägniermittel mit schneller Aushärtung und niedriger Viskosität. Aufgrund der Kapillarwirkung dringt es in Poren ein und versiegelt sie dauerelastisch. Das Imprägniermittel dichtet die Oberflächen zuverlässig gegen Gase und Flüssigkeiten ab und bietet einen guten Korrosionsschutz. S 120G besitzt eine hohe Haftkraft und kann auf Metallen und vielen Kunststoffen zum Einsatz kommen. Es verfügt über eine Temperaturbeständigkeit bis +120 °C und enthält Lösemittel.

Charakteristik		
Farbe nach der Aushärtung		farblos
Merkmale		für sensible Bereiche
Basis		Lösemittel
Viskosität	+25 °C Brookfield	35 - 40 mPa·s
Lagerfähigkeit		24 Mon.
Verarbeitung		
Bauteiltemperatur		>3 °C über Taupunkt
Aushärtung		
Endhärte	bei Raumtemperatur	12 Std.
Thermische Kennwerte		
Temperaturbeständigkeit		+120 °C

Oberflächenvorbehandlung

Die zu behandelnden Oberflächen müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei (z. B. WEICON Oberflächen-Reiniger) sein.

Verarbeitung

Die zu versiegelnde Schicht sollte mind. zweimal nass in nass mit WEICON S 120G innerhalb einiger Minuten behandelt oder für mindestens 15 Minuten eingetaucht werden. Dabei sollte die Temperatur der Oberfläche mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen und nicht über 40 °C.

Zur Beschleunigung der Trocknung kann die Temperatur nach einigen Stunden auf zunächst 40 °C und nach 2-3 weiteren Stunden auf 60 °C erhöht werden. Bei Kunststoffmodellen darf die Temperatur nicht über dem Erweichungspunkt des Kunststoffs liegen.

Das Imprägniermittel ist keine Grundierung und darf nicht beschichtet werden.

Die Imprägnierung sollte in regelmäßigen Intervallen wiederholt werden.

Sicherheit und Gesundheit

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.

Erhältliche Gebindegrößen

18000001	WEICON S 120G, 1 L
18000005	WEICON S 120G, 5 L
18000010	WEICON S 120G, 10 L
18000028	WEICON S 120G, 28 L

Umrechnungstabelle

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

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.LC.
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
(Headquaters) 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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr