

Tmely a impregnačné prostriedky

WEICON S 180W Plus



silný | nízka viskozita | bez rozpúšťadiel

WEICON S 180W Plus je impregnačný prostriedok na báze vody, s veľmi nízkou viskozitou, pripravený na použitie, ktorý kapilárnym efektom preniká do pórov a trvalo elasticky ich uzatvára. Neobsahuje rozpúšťadlá a je nehorľavý. S 180W Plus veľmi dobre priľne k mnohým povrchom, ako sú kovy a plasty. Je vhodný ako tesnenie pri aditívnej výrobe - najmä pre plastové modely, ktoré nie sú odolné proti rozpúšťadlám. Impregnačný prostriedok je teplotne odolný do 180 °C a má vysoký obsah pevných látok.

Charakteristik

Farba po vytvrdnutí	bezfarebný
Vlastnosti	kompatibilné s plastmi
Základ	na báze vody
Viskozita	+25°C Brookfield 20 - 50 mPa·s

Spracovanie

Teplota komponentov	>3 °C nad rosným bodom
---------------------	------------------------

Vytvrdnutie

Konečná tvrdosť	pri izbovej teplote 48 hod.
-----------------	-----------------------------

Thermische Kennwerte

Teplotná odolnosť	do 180 °C
-------------------	-----------

Príprava povrchu

Podklad musí byť suchý, čistý a zbavený prachu, oleja a mastnoty.

Spracovanie

Vrstva, ktorá sa má utesniť, by mala byť ošetrená minimálne dvakrát mokré do mokrého s WEICON S 180W Plus v priebehu niekoľkých minút, alebo ponorená minimálne na 15 minút. Teplota povrchu by mala byť aspoň 3 °C nad rosným bodom a maximálne 40 °C. Je tiež možné vyplniť uzavreté dutiny (chladiaci okruh) na ich utesnenie zvnútra. Na urýchlenie procesu sušenia je možné po niekoľkých hodinách zvýšiť teplotu na 40 °C a po ďalších 2-3 hodinách na 60 °C. Pri plastových modeloch nesmie teplota presiahnuť bod mäknutia plastu. Impregnačný prostriedok nie je základný náter a nesmie sa pretierať. Impregnáciu je potrebné v pravidelných intervaloch opakovať.

Skladovanie

The water-based WEICON Sealer and Impregnator S 180W Plus should be stored in a dry place at room temperature from +5 °C to +25 °C for at least 9 months after the delivery date. Opened containers must be used up within 3 months. Protect container against frost.

Bezpečnosť a zdravie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Príslušenstvo

11202500	Čistič S v spreji, 500 ml, transparentná
15200005	Čistič S, 5 L, bezfarebný, priehľadná
11207400	Čistič povrchov, 400 ml, transparentná
15207005	Čistič povrchov, 5 L, transparentná
15811400	WSD 400 Vzduchotlaková nádoba, 400 ml

Dostupné veľkosti balenia

18050001	WEICON S 180W Plus, 1 L
18050005	WEICON S 180W Plus, 5 L
18050010	WEICON S 180W Plus, 10 L
18050028	WEICON S 180W Plus, 28 L

Prevodná tabuľka

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nese výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

WEICON S 180W Plus

1-zložkové lepidlá a tmely

Tmely a impregnačné prostriedky

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte.



Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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