

Tmely a impregnačné prostriedky

WEICON S 120G



rýchlo vytvrdzujúci | nízka viskozita | široký rozsah aplikácií

WEICON S 120G je tekutý impregnačný prostriedok s rýchlym vytvrdzovaním a nízkou viskozitou, pripravený na použitie. Vďaka kapilárnemu efektu preniká do pórov a uzatvára ich trvalou elasticitou. Impregnačný prostriedok spoľahlivo utesňuje povrchy proti plynom a kvapalinám a ponúka dobrú ochranu proti korózii. S 120G má vysokú príľnavosť a je možné ho použiť na kovy a mnohé plasty. Má teplotnú odolnosť do +120 °C a obsahuje rozpúšťadlá.

Charakteristik

Farba po vytvrdnutí	bezfarebný
Vlastnosti	pre citlivé oblasti
Základ	Rozpúšťadlo
Viskozita	+25°C Brookfield 35 - 40 mPa·s

Spracovanie

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

Vytvrdnutie

Konečná tvrdosť	pri izbovej teplote 12 hod.
-----------------	-----------------------------

Thermische Kennwerte

Teplotná odolnosť	+120 °C
-------------------	---------

Príprava povrchu

Ošetrované povrchy musia byť suché, čisté, zbavené prachu a mastnoty (napr. WEICON Čistič povrchov).

Spracovanie

Vrstva, ktorá sa má utesniť, by mala byť ošetrovaná minimálne dvakrát mokré do mokrého WEICON S 120G 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. 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

WEICON tmel a impregnačný prostriedok S 120G skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote od +5 °C do +30 °C po dobu minimálne 24 mesiacov od dátumu dodania. Otvorené nádoby je potrebné spotrebovať do 6 mesiacov.

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

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

Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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

WEICON S 120G

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 nezáväznú, 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