

Urethan 85 SF



vysoká odolnosť proti opotrebovaniu | rýchle vytvrdzovanie | pastovitý

WEICON Urethan 85 SF je špeciálny, pastovitý polyuretán na nátery a opravy gumených povrchov. Polyuretánom je možné opraviť napríklad dopravné pásy v priemyselných závodoch, v povrchovej ťažbe, alebo v baniach. Urethan 85 SF má veľmi vysokú odolnosť proti opotrebovaniu. Neobsahuje rozpúšťadlá a spracováva sa pri izbovej teplote. Pred spracovaním je potrebné povrch, ktorý sa má ošetrovať, zdrsníť a následne navlhčiť špeciálnym dvojzložkovým Primerom (Primer na gumený, inak sa nevytvorí žiadna príľnavosť k povrchu). Doba na spracovanie je 2 až 3 minúty. Na vytvrdnutie nie je potrebné žiadne dodatočné zahrievanie. Povrchy, ktoré boli natreté s Urethan 85 SF, je možné zaťažiť po jednej hodine. Úplné vytvrdnutie je ukončené po 3 hodinách. Na natretie kovových povrchov je k dispozícii špeciálny Primer.

Vlastnosti

Základ	polyurea
Konzistencia	pastovitý
Farba	čierny

Spracovanie

Pomer miešania podľa hmotnosti	1:10
Viskozita živica	pri +25 °C 600 mPa·s
Viskozita tužidlo	pri +25 °C 13.000 mPa·s
Viskozita zmesi	pri +25 °C 4.500 mPa·s
Hustota zmesi	1,1 g/cm³

Vytvrdzovanie

Doba spracovateľnosti	pri 20 °C	3 min.
Mechanicky zaťažiteľné po	20 °C	1 hod.
Konečná tvrdosť	(100 % pevnosť)	3 hod.

Mechanické vlastnosti

Pevnosť v ťahu	DIN EN ISO 527-2	8,4 N/mm²
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN EN ISO 527-2	590 %
Odolnosť proti roztrhnutiu		31 kN/m
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	ca. 85±3

Tepléné vlastnosti

Teplotná odolnosť, mokré	-60 °C - +80 °C (-76 - +176°F)
Teplotná odolnosť, suché	-60 °C - +100 °C (-76 - +212°F)

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Príprava povrchu

Informácie o príprave a spracovaní povrchu nájdete v návode na použitie.

Skladovanie

WEICON Urethan skladujte v suchu pri izbovej teplote. Neotvorené nádoby je možné skladovať pri teplotách od +18°C do +25°C minimálne 6 mesiacov od dátumu dodania. Otvorené nádoby produktu sa musia spotrebovať v lehote do 3 mesiacov.

Rozsah dodávky

Lepidlo | Zmiešavacia dýza MFHX

Prevodná tabuľka

(°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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Dostupné veľkosti balenia

10810540 Urethan 85 SF, 0,54 kg, čierny

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte:



Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú záručené 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 nese 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) 210 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