

Urethan 85



Tvrdosť Shore: A 85 | pastovitá náterová živica s vysokou pevnosťou proti úderom a odolnosťou proti oteru

WEICON Urethan 85 je 2-zložkový polyuretánový tmel s vynikajúcou mechanickou pevnosťou na rýchlu opravu, povrchovú úpravu a povlakovanie gumových a kovových dielov, ktoré sú vystavené nárazom, oteru, vibráciám, alebo kmitaniu. Má vysokú elasticitu a vysokú odolnosť proti opotrebovaniu.

Urethan 85 je vhodný na rôzne aplikácie, ako je oprava a povrchová úprava gumových dielov a dopravných pásov, oprava a obnova gumových povlakov, ako flexibilná ochrana proti opotrebovaniu púzdier čerpadiel a obežných kolies, na rýchlu opravu opotrebovaných tesnení a gumových valcov.

Technické údaje

Základ	polymočovina
Viskozita	pastovitá
Farba po vytuhnutí	čierna
Pomer miešania (hmotnosť v %) živica / tužidlo	10:100
Doba spracovateľnosti pri +20 °C (+68 °F)	20 min.
Mechanické zaťaženie / oddeliteľné od formy po	6 - 8 hod.
Mechanické zaťaženie / oddeliteľné od formy (pri +50 °C) po	60 - 90 min.
Konečná pevnosť po	24 hod.
Tvrdosť Shore A	85
Natiahnutie po pretrhnutí (DIN EN ISO 527)	470 %
Pevnosť na ťah ISO 527 max.	7,8 N/mm ²
E-modul pružnosti na ťah (DIN EN ISO 527)	9,6 N/mm ²
Odolnosť proti roztrhnutiu	31 kN/m
Stredná pevnosť na strih s Primer G podľa DIN EN 1465 pri:	
Oceľ opieskovaná	8 N/mm ²
Oceľ nerezová opieskovaná	8 N/mm ²

Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Hliník opieskovaný	7 N/mm ²
Oceľ pozinkovaná	4 N/mm ²
Napučanie vo vode (za 7 dní)	<1,5 %
Teplotná odolnosť (mokry)	-60 až +60 °C
Teplotná odolnosť (suchý)	-60 až +100 °C
Hustota zmesi	1,1 g/cm ³

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

Skladovanie

WEICON Urethan skladujte pri izbovej teplote. Neotvorené balenie je možné po dodaní skladovať najmenej 6 mesiacov pri teplotách od +18 °C do +25 °C. Obsah z otvorených nádob musí byť použitý do 3 mesiacov.

Bezpečnostné opatrenia a ochrana zdravia

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

Dostupné veľkosti balenia

10800005	Urethan 85, pracovný balíček 500 g
10800540	Urethan 85, kartuša 540 g

Doplnkové príslušenstvo

10653490	Dávkovač 2C 10:1 490 ml
10809050	Primer G, 50 g
10953001	Špachtľa, modrá, malá
10953003	Špachtľa, modrá, veľká
10953020	Špachtľa Flex, kontúrová
13955050	Primer Applicator

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

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

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

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

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

ALTIS Slovakia s.r.o., Slovensko
autorizovaný predaj WEICON
phone 0915 447 613
info@weicon-sk.sk
www.weicon-sk.sk

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it