

Urethan 85



Tvrdość Shore: A 85

WEICON Urethany jsou 2-složkové polyuretany, které při pokojové teplotě vytvrzují na materiál podobný pryži a zůstávají flexibilní až do -60°C (-76°F).

WEICON Urethany přilnou k nejrozličnějším materiálům, např. kovům, betonu, pryži, dřevu, sklolaminátu a mnoha dalším materiálům. Lze je použít také jako flexibilní nátěry ve spojení se systémem WEICON Plastickou ocelí.

Díky nízké citlivosti na vlhkost jsou vhodné také pro tenkovrstvé nátěry, vyznačují se vysokou pevností v tahu a rázovou pevností.

Vlastnosti

Báze	Polyurea
Konzistence	pastovité
Odstín	černý

Zpracování

Mísicí poměr podle hmotnosti	10:100
Mísicí poměr podle objemu	10:104
Hustota směsi	1,1 g/cm ³

Zpracování

Doba zpracovatelnosti	při 20°C	20 min
Pracovní síla po	20 °C	6-8 h
manipulační pevnost / demontovatelná (50 °C)		60-90 h
Konečná pevnost	(100 % pevnost)	24 h

Mechanické vlastnosti po vytvrzení

Pevnost v tahu	DIN EN ISO 527-2	7,8 MPa
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN EN ISO 527-2	470 %
E-modul (v tahu)	DIN EN ISO 527-2	9,6 MPa
Odolnost proti roztržení		31 kN/m
Tvrdość (Shore A)		85
Pevnost ve smyku (překrytí) tloušťka materiálu 1,5 mm DIN EN 1465		
Ocel 1.0338 pískovaná		8
Pískovaná nerezová ocel V2A		8 N/mm ²
Hliník pískovaný		7 N/mm ²
Galvanizovaná ocel		4 MPa
Bobtnání ve vodě	(7 dní)	<1,5 %

Teplotní vlastnosti

Teplotní odolnost __mokrā__	-60 °C - +60 °C
Teplotní odolnost __suchā__	-60 °C - +100 °C

Schválení / směrnice

IMPA kód	551625
----------	--------

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Předúprava povrchu

Informace o předúpravě a zpracování povrchu naleznete v návodu.

Skladování

WEICON Urethan skladujte na suchém místě při pokojové teplotě. Neotevřené produkty lze skladovat při teplotách mezi +18°C a +25°C po dobu nejméně 6 měsíců od data dodání. Otevřené produkty musí být spotřebovány do 3 měsíců.

rozsah dodávky

Pryskyřice & Tvrdivlo | Návod k použití | Procesní špachtle | Rukavice | Aplikační špachtle Flexi

Příslušenství

10057199	Primer G, 50 g, bledě žlutá, průhledná
10010887	Aplikační špachtle, 1 kus
10022562	Aplikační špachtle, 1 kus
10010066	Aplikační plastová špachtle Flexi, 1 kus
10032350	Primer aplikátor, 1 kus
10057191	Mixing Nozzle MFHX, 1 kus
10057514	Dávkovač 2K 10:1 Standard, 1 kus

Převodní tabulka

(°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

Poznámka
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 Verwenden 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.

Urethan 85

Dostupné velikosti

10057130	Urethan 85, 0,5 kg, černý
10057188	Urethan 85, 0,54 kg, černý
10058331	Urethan 85, 0,5 kg, černý
10058344	Urethan 85, 0,54 kg, černý

na detail produktu



Poznámka
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.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

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

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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