

Urethan 80



Tvrdość Shore: A 80

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 nejrůznějším 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

Odstín světle béžový

Zpracování

Mísicí poměr podle hmotnosti		100:80
Mísicí poměr podle objemu		100:88
viskozni pryskyrice	při +25°C	5.000 mPa·s
tvrdidlo viskozity	při +25°C	190 mPa·s
Viskozita směsi	při +25°C	2.000 mPa·s
Hustota směsi		1 g/cm ³

Zpracování

Doba zpracovatelnosti	při 20°C	25 min
Pracovní síla po		12 - 20 h
Konečná pevnost	za pokojové teploty	48 h

Mechanické vlastnosti po vytvrzení

Pevnost v tahu	ISO 37	8 MPa
Prodloužení do přetržení (v tahu)	ISO 37	600 %
Odolnost proti roztržení		15 kN/m
Tvrdość (Shore A)		80

Teplotní vlastnosti

Teplotní odolnost -60°C to +90°C

Schválení / směrnice

ISSA kód 75.509.42

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).

Skladování

Store WEICON Urethane at room temperature (+20 °C) in a dry place. Unopened containers can be stored for at least 6 months after delivery at temperatures from +18 °C to +25 °C. Opened containers must be used within 3 months.

rozsah dodávky

Pryskyřice & Tvrdidlo | Návod k použití | Procesní špachtle | Rukavice

Příslušenství

- 10010887 Aplikační špachtle, 1 kus
- 10001978 Míchací spirála z nerezové oceli, 1 kus
- 10010066 Aplikační plastová špachtle Flexi, 1 kus

Převodní tabulka

(°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/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Dostupné velikosti

- 10012368 Urethan 80, 0,5 kg, světle béžový

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