

Urethan 60



Bezpečnost a zdraví

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

Dostupné velikosti:

10516005 Urethan 60 0,5 kg

Příslušenství:

10953001 Aplikační špachtle, malá
10953010 Míchací spirála z nerezové oceli,
10953020 Aplikační plastová špachtle Flexi,

Tvrdość Shore: A 60

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 systémy WEICON Plastikovou ocelí.

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

Technické údaje

Báze	polyurethan
Odstín po vytvrzení	světle béžový
Směs (hmotnost %) pryskyřice/tvrdidlo	100:150
Hustota směsi	1,04 g/cm ³
Viskozita při +25°C (+77°F) pryskyřice/tvrdidlo	5.000/520 mPa·s
Viskozita směsi při 25°C (+77°F)	1.500 mPa·s
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F)	25 min.
Mechanicky zatížitelné/oddělitelné po	12 -20 h
Finální pevnost (100%) po	48* h
Pevnost v tahu dle ISO 37	5,0 MPa
Roztažnost dle ISO 37	1.250 %
Odolnost proti dalšímu přetržení	10 kN/m
Tvrdość Shore A	60
Teplotní odolnost	-60 až +90 °C
ISSA-Code	75.509.41
IMPA-Code	812962

Informace o předpřípravě a zpracování povrchu naleznete v příručce. *nebo po 24 hodinách při pokojové teplotě + 4 hodiny 70°C

Poznámka

Veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušenostech. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

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

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