

Urethan 85



Tvrdość Shore: A 85

Flexibilní a odolná nátěrová pryskyřice s vysokou rázovou pevností a odolností proti otěru

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

WEICON Urethane přilnou k nejrozličnějším materiálům, např. kovu, betonu, pryži, dřevu, sklolaminátu a mnoha dalším materiálům. Lze je použít také jako flexibilní nátěry ve spojení se systémy WEICON Plastickou 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
Konzistence	pastovitá
Odstín po vytvrzení	černý
Směs (hmotnost %) pryskyřice/tvrdidlo	10:100
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F)	20 min.
Mechanicky zatížitelné/oddělitelné po	6 - 8 h
108_Mech50	60 - 90 minutách
Finální vytvrzení po	24 h
Tvrdość Shore A	85
Protažení při roztržení (DIN EN ISO 527)	470 %
Pevnost v tahu ISO 527 max.	7,8 N/mm ²
Modul pružnosti E (DIN EN ISO 527)	9,6 N/mm ²
Odolnost proti dalšímu přetřetí	31 kN/m
střední pevnost ve smyku s Primerem G dle DIN EN 1465	
Ocel pískovaná	8 N/mm ²
Pískovaná nerezová ocel	8 N/mm ²
Hliník po opískování	7 N/mm ²

Galvanizovaná ocel	4 N/mm ²
Bobtnání ve vodě (7 dní)	<1,5 %
Teplotní odolnost (vlhký)	-60 až +60 °C
Teplotní odolnost (suchý)	-60 až +100 °C
Hustota směsi	1,1 g/cm ³

Informace o předpřípravě a zpracování povrchu naleznete v příručce.

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.

Bezpečnost a zdraví

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

Dostupné velikosti:

70101.127	Urethan 85 pracovní 0,5 kg
70101.128	Urethan 85 dvojkartuše 540 g

Příslušenství:

70101.129	Dávkovací pistole 2K, 10:1 490 ml
70101.130	Primer G,
70112.018	Aplikační špachtle, krátké
70101.085	Aplikační špachtle, dlouhé
70101.112	Aplikační plastová špachtle Flexi,
70112.027	Primer aplikátor,

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou záručními vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. 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.