

Urethan 45



Tvrdost Shore: A 45

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 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	100:180
Hustota směsi	1,04 g/cm ³
Viskozita při +25°C (+77°F) pryskyřice/tvrdidlo	5.000/500 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	3,5 MPa
Roztažnost dle ISO 37	1.450 %
Odolnost proti dalšímu přetržení	7,5 kN/m
Tvrdost Shore A	45
Teplotní odolnost	-60 až +90 °C
ISSA-Code	75.509.40
IMPA-Code	812961

Informace o předpřípravě a zpracování povrchu naleznete v příručce.

*nebo po 24 hodinách při pokojové teplotě +4 hodiny 70°C

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:

70101.055 Urethan 45 0,5 kg

Příslušenství:

70112.018 Aplikační špachtle, malá

70101.113 Míchací spirála z nerezové oceli,

70101.112 Aplikační plastová špachtle Flexi,

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožůře nejsou záručenými 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.