

Urethan 90 SF



rychlé vytvrzení, samonivelační, prakticky bez smršťení

WEICON Urethan 90 SF je rychle vytvrzující a samonivelační zalévací hmota, která vytvrzuje prakticky bez smršťení. Kromě vysoké rychlosti vytvrzování a vysoké přilnavosti se vyznačuje také trvale vysokou úrovní statické pevnosti. Směs je zvláště vhodná pro přesné zalévání, jako je odlévání zemních kotev, senzorů, fixačních zařízení nebo stojanů pro laserové měření.

Urethan 90 SF ulpívá na široké škále materiálů, jako je kov, beton, guma, dřevo, sklolaminát a mnoho dalších materiálů a lze je použít v různých průmyslových odvětvích.

Technické údaje

Báze	polyurethan
Odstín po vytvrzení	hnědý
Směs (hmotnost %) pryskyřice/tvrdidlo	100:23
Hustota směsi	1,6 g/cm ³
Viskozita při +25°C (+77°F) pryskyřice/tvrdidlo	5.500/200 mPa·s
Viskozita směsi při 25°C (+77°F)	3.000 mPa·s
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F)	8 min.
Mechanicky zatížitelné/oddělitelné po	2-3 h
Finální pevnost (100%) po	24 h
Střední pevnost ve smyku dle DIN EN 1465	
Ocel pískovaná	22 N/mm ²
Pískovaná nerezová ocel	25 N/mm ²
Galvanizovaná ocel	7 N/mm ²
Hliník pískovaný	14 N/mm ²
Roztažnost dle ISO 37	1 %
Tlak, stř. pevnost (DIN EN ISO 604)	110 Mpa
Ohyb	100 Mpa
Tvrdost Shore D DIN EN ISO 868	90
Smršťení	0,2 %

Tepelná tvarová stálost	52 °C
Teplotní odolnost	-60 až +90°C °C
Informace pro předpřípravu povrchu a aplikaci naleznete v návodu k použití.	

Skladování

Skladujte WEICON Urethan při pokojové teplotě na suchém místě. Při teplotách od +18°C do +25°C, v neotevřené dóze je doba použitelnosti 6 měsíců ode dne dodání. Otevřené dózy je nutné spotřebovat do 3 měsíců.

Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON musí být dodrženy fyzické, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy dle našich bezpečnostních listů.

Dostupné velikosti:

70101.106 Urethan 90 SF 0,55 kg

Příslušenství:

70112.018 Aplikační špachtle,
70101.085 Aplikační špachtle,
70101.113 Míchací spirála z nerezové oceli,
70101.112 Aplikační plastová špachtle Flexi,

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou zaručenými 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.