

# 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.

## Vlastnosti

Odstín hnědý

## Zpracování

Mísicí poměr podle hmotnosti 100:23  
Mísicí poměr podle objemu 100:31  
Viskozita směsi 3.000 mPa·s  
Hustota směsi 1,6 g/cm<sup>3</sup>

## Vytvrzení

Pracovní síla po 2 - 3 min  
konečná pevnost (100 % pevnost) 24 h

## Mechanické vlastnosti po vytvrzení

Pevnost v ohybu 100  
Tvrdość (Shore D) 90  
Pevnost ve smyku (překrytí) tloušťka materiálu 1,5 mm DIN EN 1465  
Ocel 1.0338 pískovaná 22 N/mm<sup>2</sup>  
Pískovaná nerezová ocel V2A 25 N/mm<sup>2</sup>  
Hliník pískovaný 14 N/mm<sup>2</sup>  
Galvanizovaná ocel 7

## Tepelné parametry

Teplotní odolnost -60 to +90°C  
Teplotní tvarová stálost DIN EN ISO 75-2 +52 °C

## Návod k použití

Při používání produktů WEICON musí být dodrženy fyzické, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy dle našich bezpečnostních listů ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

## Mísení

100:23

## 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. Otevřená dóza je nutné spotřebovat do 3 měsíců.

## rozsah dodávky

Pryskyřice a tužidlo | Návod k použití | Zpracovací špachtle | Rukavice

## dostupné velikosti:

10519005 Urethan 90 SF, 0,55 kg, hnědý

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