

Urethan 90 SF



schnellhärtend | selbstnivellierend | praktisch schrumpffreie Aushärtung

WEICON Urethan 90 SF ist eine schnellhärtende und selbstnivellierende Vergussmasse, die praktisch schrumpffrei aushärtet. Sie zeichnet sich neben ihrer hohen Aushärtegeschwindigkeit sowie der leistungsstarken Klebkraft auch durch eine dauerhaft hohe statische Festigkeit aus.

Die Masse eignet sich insbesondere für hochpräzise Vergussarbeiten, wie das Vergießen von Bodenankern, Sensoren, Fixiervorrichtungen oder Standmarken für die Laservermessung.

Urethan 90 SF haftet auf unterschiedlichsten Materialien, wie z. B. Metall, Beton, Gummi, Holz, Fiberglas und vielen anderen Werkstoffen und kann in verschiedenen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

Charakteristik

Basis	Polyurethan
Farbe	braun

Verarbeitung

Mischungsverhältnis nach Gewicht	100:23
Mischungsverhältnis nach Volumen	100:31
Viskosität der Mischung	3.000 mPa·s
Dichte der Mischung	1,6 g/cm ³

Aushärtung

Mechanisch belastbar nach	2 - 3 Min.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	24 Std.

Mechanische Eigenschaften

Biegefestigkeit	100
Härte (Shore D)	90
Zugscherfestigkeit bei Materialdicke 1,5 mm DIN EN 1465	
Stahl 1.0338 sandgestrahlt	22 N/mm ²
Edelstahl V2A sandgestrahlt	25 N/mm ²
Aluminium sandgestrahlt	14 N/mm ²
Feuerverzinkter Stahl	7

Thermische Kennwerte

Temperaturbeständigkeit	-60 bis +90°C
Wärmeformbeständigkeit	DIN EN ISO 75-2 +52 °C

Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Mischen

100:23

Lagerung

WEICON Urethan bei Raumtemperatur trocken lagern. Ungeöffnete Gebinde können bei Temperaturen von +18 °C bis +25 °C mindestens 6 Monate nach Lieferdatum gelagert werden. Geöffnete Gebinde müssen innerhalb von 3 Monaten verbraucht werden.

Lieferumfang

Harz & Härter | Gebrauchsanweisung | Verarbeitungsspachtel | Handschuhe

Erhältliche Gebindegrößen

10519005 Urethan 90 SF, 0,55 kg, braun

Hier geht es zur Produktdetailseite:



Hinweis

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 Verwenden 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.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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