

Urethaan 90 SF



Shore hardheid D DIN EN ISO 868	90
Krimping	0,2 %
Warmtevervormingsbestendigheid	52 °C
Temperatuurbestendigheid	-60 tot +90 °C

Beschikbare verpakkingsgroottes:

10519005 Urethaan 90 SF 0,55 kg

Accessoire:

 10953001 Verwerkingsspatel,
 10953003 Verwerkingsspatel,
 10953010 Roerstaaf edelstaal,
 10953020 Contourspatel Flexy,

Snel uithardend, zelf-egaliserend, praktisch krimpvrije uitharding

WEICON Urethaan 90 SF is een sneluithardende en zelf-egaliserende gietmasse, die praktisch krimpvrij uithardt. Ze onderscheidt zich naast een hoge uithardingsnelheid, door een sterke hechting en eenduurzame, hoge statische stabiliteit.

De massa is bijzonder geschikt voor zeer precieze gietwerkzaamheden zoals het vergieten van bodemankers, sensoren, fixeerinrichtingen of standmerken voor lasermetingen.

Urethaan 90 SF hecht op veel verschillende materialen, zoals bijvoorbeeld: metaal, beton, rubber, hout, glasvezel en vele andere stoffen. Hierdoor kan het in vele verschillende industriële sectoren worden toegepast.

technische gegevens

Basis	Polyurethanen
Kleur na uitharding	bruin
Mengsel (gew. Hars/Harder)	100:23
Dichtheid van het mengsel	1,6 g/cm³
Viscositeit bij +25 °C (+77 °F) Hars/Harder	5.500/200 mPa·s
Viscositeit van het mengsel bij +25 °C (+77 °F)	3.000 mPa·s
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	8 min.
Mechanisch te belasten /ontvormbaar na	2-3 h
Eindsterkte bij kamertemperatuur	24 h
Gemiddelde trekschuifsterkte naar DIN 1465 aan	
Staal gezandstraald	22 N/mm²
roestvrij staal gezandstraald	25 N/mm²
staal verzinkt	7 N/mm²
Alu gezandstraald	14 N/mm²
Rek bij breuk ISO 37	1 %
Druksterkte (DIN EN ISO 604)	110 Mpa
Buig	100 Mpa

Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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

WEICON Middle East L.L.C.
 United Arab Emirates
 telefoon +971 4 880 25 05
 info@weicon.ae

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

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

WEICON Romania SRL
 Roemenië
 telefoon +40 (0) 3 65 730 763
 office@weicon.com
 www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
 Zuid-Afrika
 telefoon +27 (0) 21 709 0088
 info@weicon.co.za

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

WEICON Czech Republic s.r.o.
 Tsjechië
 telefoon +42 (0) 417 533 013
 info@weicon.cz
 www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
 Spanje
 telefoon +34 (0) 914 7997 34
 info@weicon.es
 www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
 Italië
 telefoon (+39) 0102924871
 info@weicon.it
 www.weicon.it