

Urethaan 85



Shore hardheid: A 85 Pasteuze oppervlakkenhars met hoge slag-en slijtvastheid

WEICON Urethan 85 ist ein zweikomponenten-Polyurethan Spachtelkitt mit ausgezeichneter mechanischer Festigkeit zur schnellen Reparatur, Ausbesserung und Beschichtung von Gummi- und Metallteilen, die Stößen, Abrieb, Vibration oder Bewegung ausgesetzt sind. Es verfügt über eine hohe Elastizität sowie eine hohe Verschleißbeständigkeit.

Urethan 85 eignet sich für zahlreiche Anwendungen, wie die Reparatur von Gummiteilen und Förderbändern, die Reparatur und Ausbesserung von Gummibeschichtungen, als flexibler Verschleißschutz bei Pumpengehäusen und Laufrädern und zur schnellen Reparatur verschlissener Dichtungen und Gummiwalzen.

technische gegevens

Basis	Polyurea
Consistentie	pasteus
Kleur na uitharding	zwart
Mengsel (gew. Hars/Harder)	10:100
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	20 Min.
Mechanisch te belasten /ontvormbaar na	6 - 8 Std.
108_Mech50	60 - 90 Minuten
Eindsterkte na	24 Std.
Shore hardheid A	85
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527)	470 %
Treksterkte ISO 527 max.	7,8 N/mm ²
Trek- E-Module (DIN EN ISO 527)	9,6 N/mm ²
Scheurweerstand	31 kN/m
Gemiddelde trekschuifsterkte met Primer G naaar DIN EN 1465 aan	
Staal gezandstraald	8 N/mm ²
roestvrij staal gezandstraald	8 N/mm ²

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.

Aluminium gezandstraald	7 N/mm ²
Staal thermisch verzinkt	4 N/mm ²
Zwelling in water (7 dagen)	<1,5 %
Temperatuurbestendigheid (nat)	-60 - +60 °C
Temperatuurbestendigheid (droog)	-60 - +100 °C
Dichtheid van het mengsel	1,1 g/cm ³

Veiligheid en gezondheid

Wanneer U WEICON producten gebruikt dienen te allen tijde de fysieke, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische informatie en regelgeving in onze EC veiligheidsdatasheets (www.weicon.com) in acht te worden genomen.

Beschikbare verpakkingsgroottes:

10800005	Urethaan 85 verpakking 0,5 kg
10800540	Urethaan 85 koker 540 g

Accessoire:

10650027	null,
10653490	null,
10809050	Primer G, 50 g
10953001	Verwerkingsspatel, kort
10953003	Verwerkingsspatel, lang
10953020	Contourspatel Flexy,
13955050	Wollen kwat,

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