

Urethaan 45



Veiligheid en gezondheid

When using WEICON products, the physical, safety technical, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets (www.weicon.com) must be observed.

Beschikbare verpakkingsgroottes:

10514005 Urethaan 45 0,5 kg

Accessoire:

10953001 Verwerkingsspatel,
10953010 Roerstaaf edelstaal,
10953020 Contourspatel Flexy,

Shore hardheid: A 45

WEICON Urethanen zijn 2-componenten polyurethanen die bij kamertemperatuur uitharden tot een rubberachtig materiaal en tot -60°C (-76°C F) flexibel blijven.

WEICON Urethanen hechten op vele verschillende materialen zoals bijvoorbeeld metaal, beton, rubber, hout, glasvezel en vele andere stoffen. Ze zijn ook toepasbaar als flexibele coating in combinatie met WEICON Plastic Staal systemen.

Door de geringe vochtgevoeligheid is het ook voor coatings in dunne lagen toepasbaar. WEICON Urethanen onderscheiden zich verder door een hoge trek- en scheursterkte.

technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Kleur na uitharding	lichtbeige
Mengsel (gew. Hars/Harder)	100:180
Dichtheid van het mengsel	1,04 g/cm ³
Viscositeit bij +25 °C (+77 °F) Hars/Harder	5.000/500 mPa·s
Viscositeit van het mengsel bij +25 °C (+77 °F)	1.500 mPa·s
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	25 min.
Mechanisch te belasten /ontvormbaar na	12 -20 h
Eindsterkte bij kamertemperatuur	48* h
Treksterkte ISO 37	3,5 MPa
Rek bij breuk ISO 37	1.450 %
Scheurweerstand	7,5 kN/m
Shore hardheid A	45
Temperatuursbestendigheid	-60 - +90 °C
ISSA-Code	75.509.40
IMPA-Code	812961

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