

# Belt Repair-Kit



## Snelle verwerking zonder gereedschap hoog-elastisch, slijtage bestending, slag- en wrijvingsvast hoge chemicaliën- en drukbestendigheid

WEICON Belt Repair-Kit is een 2-componenten polyurethaan-systeem voor snelle reparaties, herstelwerkzaamheden en coating van rubber oppervlakken.

Het heeft een korte uithardingstijd, een hoge elasticiteit en slijtvastheid, is slagvast en zeer wrijvingsbestendig en heeft een bijzonder hoge scheurweerstand. Door zijn grote mechanische sterkte is het in het bijzonder geschikt voor reparaties aan rubberen metaalonderdelen die onderhevig zijn aan stoten, wrijving, trillingen of vibraties

De Belt Repair-Kit kenmerkt zich door een eenvoudige en snelle verwerking. Het systeem is geschikt voor talrijke toepassingen, zoals reparatie en coating van transportbanden, het herstellen van rubber coatings, als flexibele slijtagebescherming en voor snelle reparaties aan versleten rubber oppervlakken.

De set bevat, naast het polyurethaan-systeem, een Primer ter oppervlaktevoorbehandeling en een spatel om de massa gelijkmatig te kunnen verdelen.

Om in zoveel mogelijk toepassingen te kunnen voorzien wordt naast de klassieke 500g verpakking, die per hand verwerkt kan worden, nog een verpakkingvorm aangeboden: Een eenvoudig hanteerbare 540g dubbelkoker.

### technische gegevens

Technische gegevens Urethaan 85	
Basis	Polyurea
Kleur na uitharding	zwart
Mengsel (gew. Hars/Harder)	10:100
Viscositeit	pasteus
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	20 Min.
Mechanisch te belasten /ontvormbaar na	6 - 8 Std.
Eindsterkte na	24 Std.

### 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.

Shore hardheid A	85
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527)	470 %
Treksterkte ISO 527 max.	7,8 N/mm <sup>2</sup>
Trek- E-Module (DIN EN ISO 527)	9,6 N/mm <sup>2</sup>
Scheurweerstand	31 kN/m
Gemiddelde trekschuifsterkte met Primer G naar DIN EN 1465 aan	
Staal gezandstraald	8 N/mm <sup>2</sup>
roestvrij staal gezandstraald	8 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium gezandstraald	7 N/mm <sup>2</sup>
Staal thermisch verzinkt	4 N/mm <sup>2</sup>
Zwelling in water (7 dagen)	<1,5 %
Temperatuurbestendigheid (nat)	-60 - +60 °C
Temperatuurbestendigheid (droog)	-60 - +100 °C
Technische gegevens Primer G	
Basis	Urethaan
Kleur	Gelig, transparant
Mengverhouding naar gewicht Hars/Harder	32:1
Dichtheid van het mengsel	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit bij +20 °C (+68 °F) naar Brookfield	40 mPa·s
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	15 Min.
108_UeberPr	Na 30 tot 60 Min.

### Beschikbare verpakkingsoorten:

10851005	Belt Repair-Kit 550verpakking in de set
10851015	Belt Repair-Kit 590 dubbelkoker in de set

### Accessoire:

10650027	null,
10653491	Dispenser 2C 10:1 Standard,
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