

## Kit para Reparação de Correias



**Aplicação rápida sem ferramentas | altamente elástico, resistente ao desgaste, resistente ao impacto e à abrasão | alta resistência a produtos químicos e pressão**

WEICON Kit para Reparação de Correias é um sistema de poliuretano de 2 componentes para a reparação rápida, rectificação e revestimento de superfícies de borracha. Tem uma alta velocidade de cura, alta elasticidade e resistência ao desgaste, é resistente ao impacto e à abrasão e tem uma resistência ao rasgo particularmente elevada. Devido à sua elevada resistência mecânica, é particularmente adequado para reparações em peças de borracha e metal que estejam expostas a impacto, abrasão, vibração ou oscilação. O Kit para Reparação de Correias caracteriza-se pela sua processabilidade simples e rápida. O sistema é adequado para inúmeras aplicações, tais como a reparação e revestimento de correias transportadoras e correias de transmissão, a reparação de revestimentos de borracha, como proteção contra o desgaste flexível e para a reparação rápida de superfícies de borracha desgastadas. Para além do sistema de poliuretano, o conjunto inclui um primário para pré-tratamento de superfície e uma espátula para distribuir o composto uniformemente. Para cobrir o maior número de aplicações possível, para além da embalagem de trabalho clássico de 500 g, que é misturado à mão, está disponível um outro recipiente, um cartucho duplo de 540 g, fácil de manusear.

### Dados Técnicos Primário

Primário básico	Uretano
Primário de cor	amarelado/Transparente
Proporção de mistura por peso Primário	32:1
Densidade da mistura Primário	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade da mistura do Primário 20 °C	40 mPa·s
Tempo de aplicação do Primário 20 °C	15 min.
Camada adicional com Primário de Poliuretano	nach 30 bis 60 min.

### Dados Técnicos Ureia

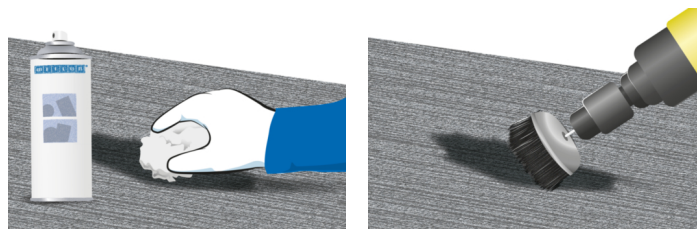
Base PU	Poliureia
Cor após endurecimento PU	preto
Proporção de mistura por peso PU	10:100
Viscosidade da mistura	pastões
Tempo de aplicação do PU 20 °C	20 min.
Força de trabalho / desmoldável após PU	6-8
Força de trabalho / desmoldável (+50 °C)	60-90 min.
Força final PU	24 h
Dureza Shore A PU	85
Resistência à tração PU	DIN EN ISO 527-2 7,8 N/mm <sup>2</sup>
Unidade do módulo de elasticidade (tração)	9,6 N/mm <sup>2</sup>
Norma do módulo de elasticidade (tração) PU	DIN EN ISO 527-2
Alongamento até rutura (tração) PU	470
Alongamento até rutura (tração) PU	DIN EN ISO 527-2
Resistência à pressão PU	31 kN/m
Resistência à temperatura (molhado)	-60 °C bis +60 °C
Resistência à temperatura (seco)	-60 °C bis +100 °C
Inchaço na água (7 Dias)	<1,5 %
Tensão e resistência ao cisalhamento com Primário G de acordo com DIN EN 1465 em	
Aço 1.0338 jato de areia	8 N/mm <sup>2</sup>
Aço inoxidável V2A com jacto de areia	8
Alumínio com jacto de areia	7 N/mm <sup>2</sup>
Aço Galvanizado	4 N/mm <sup>2</sup>

### Aprovações / Directrizes

Código IMPA	812983
-------------	--------

### Manual de Instruções

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).



### Armazenamento

Armazenar WEICON Uretanos a temperatura ambiente em local seco. As embalagens fechadas podem ser armazenadas em temperaturas de + 18 °C a + 25 °C por pelo menos 6 meses após a data de entrega. As embalagens abertas devem ser utilizadas em até 3 meses.

### Acessórios

10653491	Pistola doseadora 2C 10:1, 1 PCE
10650027	, 1 PCE
10953003	Espátula de aplicação longa, 1 PCE
10953001	Espátula de aplicação curta, 1 PCE
10953020	Espátula de contorno Flexy, 1 PCE
13955050	Aplicador de lâ, 1 PCE

### Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.

# Kit para Reparação de Correias

## Acessórios

10653491	Pistola doseadora 2C 10:1, 1 PCE
10650027	, 1 PCE
10953003	Espátula de aplicação longa, 1 PCE
10953001	Espátula de aplicação curta, 1 PCE
10953020	Espátula de contorno Flexy, 1 PCE
13955050	Aplicador de lâ, 1 PCE

## Tabela de conversão

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

## Embalagem disponível

10851005	Kit para Reparação de Correias, 0,55 kg
10851015	Kit para Reparação de Correias, 0,59 kg

Para a página de detalhes do produto:



### Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.

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