

Kit para Reparação de Correias SF



pastosa | cura rápida | altamente elástico | resistente ao desgaste | resistente ao impacto e à abrasão | elevada resistência aos produtos químicos e à pressão

O Kit para Reparação de Correias SF WEICON é um sistema de poliuretano de 2 componentes para 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 elevado. Devido à sua elevada resistência mecânica, é particularmente adequado para reparações em peças de borracha e metal que estejam expostas ao impacto, abrasão, vibração ou oscilação. O Kit para Reparação de Correias SF caracteriza-se pela sua processabilidade simples e rápida. O sistema é adequado para numerosas 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.

Dados Técnicos Primário

Base	uretano
Cor	amarelado transparente
Proporção de mistura por peso	32:1
Densidade da mistura	1,1 g/cm³
Viscosidade da mistura	20 °C 40 mPa·s
Tempo de aplicação	20 °C 15 min.
Camada adicional com Primário de Poliuretano	30 - 60 min.

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 nisso. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta 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) 10 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

Adesivos e Vedantes de 2 Componentes

Kit para Reparação de Correias SF

Dados técnicos Ureia

Base	poliureia
Cor após endurecimento PU	preto
Proporção de mistura por peso PU	10:100
Textura	pastoso
Tempo de aplicação do PU	20 °C 3 min.
Força de trabalho / desmoldável após PU	20 °C 1 h
Força final PU	(100 % força) 3 h
Dureza (Shore A) PU	85±3
Resistência à tração PU	DIN EN ISO 527-2 8,4 N/mm²
Alongamento até rutura (tração) PU	DIN EN ISO 527-2 590
Resistência ao rasgo PU	31 kN/m

Saúde e Segurança

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).

Pré-tratamento de superfícies

O sucesso da aplicação do Kit para Reparação de Correias WEICON depende do pré-tratamento completo de todas as superfícies. Este é o fator mais importante para o sucesso global. Poeira, sujidade, óleo, gordura, ferrugem e humidade têm um impacto negativo na aderência das resinas de poliuretano. Os melhores resultados são obtidos com a aplicação em superfícies limpas, rígidas e bem rugosas. Antes da aplicação do Kit para Reparação de Correias deve respeitar rigorosamente os seguintes pontos: as superfícies devem estar limpas, secas e isentas de gordura. Primeiro remova qualquer sujidade da superfície, como pó, sujidade, óleo e gordura, com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON. Desbaste mecanicamente, por completo, a superfície limpa com abrasivos grossos (roda de arame com nó de torção, escova de arame, disco de diamante). Ao fazê-lo, exerça uma pressão suave e uniforme sobre a superfície, para evitar o sobreaquecimento da borracha. Limpe a sujidade solta da superfície e, em seguida, limpe novamente com o Spray de Limpeza de Superfícies WEICON. O Pré-tratamento da superfície com Primário G é um sistema de 2 componentes que precisa de ser misturado antes da aplicação. Para o fazer, encha o frasco com todo o conteúdo da seringa, depois feche-o e agite bem durante cerca de dois minutos. Aplique o Primário G sobre a superfície limpa e seca e espalhe-o uniformemente com um pincel. Após cerca de 30 a 60 minutos, o primário atingiu a força de manuseamento e pode ser revestido com o Uretano 85 SF. Durante a aplicação, recomendamos uma temperatura ambiente de +20°C e uma humidade relativa do ar inferior a 85%.

Mistura

Com a ajuda do misturador estático incluído, o produto pode ser aplicado diretamente do cartucho duplo. Deite fora os primeiros cinco centímetros do cordão dispensado e aplique o Uretano 85 SF uniformemente sobre a superfície preparada.

Kit para Reparação de Correias SF

Adesivos e Vedantes de 2 Componentes

Kit para Reparação de Correias SF

Aplicação

Para um pré-revestimento, utilize a Espátula de Contorno Flexy para trabalhar intensamente o Uretano 85 na superfície para obter a máxima aderência. Imediatamente após o pré-revestimento, preencha as áreas que necessita de tratamento completo com o composto e espalhe-o uniformemente.

Armazenamento

Armazenar WEICON Uretano num local seco à temperatura ambiente. As embalagens fechadas podem ser armazenadas a temperaturas entre +18°C e +25°C durante pelo menos 6 meses. As embalagens abertas devem ser utilizadas num prazo de 3 meses.

Acessórios complementares

10653491	Pistola doseadora 2C 10:1, 1 uni
10650027	Mixing Nozzle MFHX, 1 uni
10953003	Espátula de aplicação longa, 1 uni
10953001	Espátula de aplicação curta, 1 uni
10953020	Espátula de contorno Flexy, 1 uni
13955050	Aplicador de lã, 1 uni
10809050	Primer G, 50 g, amarelado, transparente

Tabela de conversão

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

Embalagens disponíveis

10852015	Kit para Reparação de Correias SF, 0,59 kg
----------	--

Clique aqui para ver a página ao pormenor 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 incorreta 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