

Kit Reparador de Correas SF

pastoso | muy elástico | resistente al desgaste | resistente al impacto y a la abrasión | alta química y presión y resistencia a la presión | curado rápido

WEICON Kit Reparador de Correas SF es un sistema de poliuretano bicomponente para la rápida reparación y recubrimiento de superficies de goma. Tiene una velocidad de curado muy alta, una gran elasticidad y resistencia al desgaste, es resistente a los impactos y a la abrasión, y tiene una resistencia al desgarro especialmente alta. Gracias a su alta resistencia mecánica, es adecuado especialmente para reparaciones en componentes de goma y metal, expuestos a impactos, abrasión o vibraciones. El Kit Reparador de Correas SF ofrece un procesamiento rápido y sencillo. Es adecuado para diversas aplicaciones, como la reparación y el revestimiento de cintas transportadoras, la reparación de revestimientos de caucho, para su uso como protección flexible contra el desgaste y para la reparación rápida de superficies de caucho desgastadas. Además del sistema de poliuretano, el conjunto incluye una imprimación para el pretratamiento de la superficie y una espátula para extender uniformemente el producto.

Características Primer

Base	Uretano	
Color	amarillento Transparente	
Relación de mezcla por peso	32:1	
Densidad de la mezcla	1,1 g/cm ³	
Viscosidad de la mezcla	20 °C	40 mPa·s
Tiempo de manipulación	20 °C	15 min.
Tiempo de sucesión de turnos con poliuretano	30 - 60 min.	

Características Urea

Base	poliurea	
Color tras el curado PU	Negro	
Relación de mezcla por peso PU	10:100	
Consistencia	pastoso	
Tiempo de manipulación PU	20 °C	3 min.
Mecánicamente resistente/demoldeable después de PU	20 °C	1 horas
Fuerza final PU	(100 % de la resistencia)	3 horas
Dureza (Shore A) PU	85±3	
Resistencia a la tracción PU	DIN EN ISO 527	8,4 N/mm ²
Alargamiento a la rotura (tracción) PU	DIN EN ISO 527-2	590
Resistencia al desgarro PU	31 kN/m	

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Pretratamiento de la superficie

El éxito de la aplicación del WEICON Kit Reparador de Correas depende del pretratamiento exhaustivo de todas las superficies. Una buena preparación es el factor más importante para un buen resultado de nuestros adhesivos. El polvo, la suciedad, el aceite, la grasa, el óxido y la humedad afectan negativamente a la adherencia de las resinas de poliuretano. Los mejores resultados se obtienen con la aplicación sobre superficies limpias, rígidas y completamente rugosas. Antes de la aplicación del WEICON Kit Reparador de Correas, los siguientes puntos deben ser respetados estrictamente: Las superficies deben estar limpias, secas y sin grasa. Primero, eliminar cualquier suciedad de la superficie, como polvo, suciedad, aceite y grasa, con WEICON Limpiador de Superficies. A continuación, raspar mecánicamente a fondo la superficie limpia con abrasivos gruesos (disco de alambre de nudo helicoidal, cepillo de alambre, disco de diamante). Mientras, aplicar una presión suave y uniforme sobre la superficie para evitar que la goma se sobrecaliente. Eliminar la suciedad suelta de la superficie con un cepillo y limpiar de nuevo con WEICON Limpiador de Superficies. Pretratamiento de la superficie con Primer G. Primer G es un sistema bicomponente que debe mezclarse antes de la aplicación. Para ello, llenar el envase con todo el contenido de la jeringa, cerrarlo y agitarlo bien durante unos dos minutos. Aplicar Primer G sobre la superficie limpia y seca y extenderlo uniformemente con una brocha. Después de aprox. 30 - 60 minutos, la imprimación ha alcanzado la fuerza de manipulación y se puede recubrir con Uretano 85 SF. Durante la aplicación, recomendamos una temperatura ambiente de +20°C a una humedad relativa del aire inferior al 85%.

Mezclado

Con la ayuda del mezclador suministrado, el producto puede aplicarse directamente desde el cartucho doble. Deseche los primeros cinco centímetros de la mezcla dispensada y, a continuación, aplique Uretano 85 SF uniformemente sobre la superficie imprimada.

Aplicación

Para una capa previa, utilice la espátula de contorno Flexy para trabajar intensamente el Uretano 85 en la superficie y conseguir la máxima adherencia. Inmediatamente después de la aplicación de la capa previa, llene completamente las zonas que necesitan tratamiento con el producto y distribúyalo uniformemente.

Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

Kit Reparador de Correas SF

Kit Reparador de Correas SF

Almacenamiento

Almacenar WEICON Uretanos a temperatura ambiente en un lugar seco. Los envases sin abrir pueden almacenarse a temperaturas de +18°C a +25°C durante al menos 6 meses después de la fecha de entrega. Los envases abiertos deben consumirse en un plazo de 3 meses.

Tabla de conversión

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

Tamaños de envases disponibles

10062980 Kit Reparador de Correas SF, 0,59 kg

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto.



Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turquía
Teléfono +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr