

# Kit Reparador de Correas



**Procesamiento rápido sin herramientas | Altamente elástico, resistente al desgaste, al impacto y a la abrasión | Alta resistencia química y a la presión**

WEICON Kit Reparador de Correas es un sistema de poliuretano de 2 componentes para reparar, retocar y recubrir rápidamente las superficies de goma. Tiene una alta velocidad de curado, gran elasticidad y resistencia al desgaste, es resistente al impacto y muy resistente a la abrasión y tiene una resistencia a la propagación del desgarro especialmente alta. Su alta resistencia mecánica lo hace especialmente adecuado para reparar piezas de goma y metal sometidas a impactos, abrasión, vibraciones u oscilaciones. El Kit Reparador de Correas se caracteriza por su sencillez y rapidez de procesamiento. El sistema es adecuado para numerosas aplicaciones, como la reparación y el revestimiento de cintas transportadoras, la reparación de revestimientos de goma, como protección flexible contra el desgaste y para la reparación rápida de superficies de goma desgastadas. Además del sistema de poliuretano, el set también incluye una imprimación para el tratamiento previo de la superficie y una espátula para extender el compuesto de forma uniforme. Para cubrir el mayor número posible de aplicaciones, además del clásico envase de trabajo de 500 g, que se procesa a mano, existe otro envase, un cartucho doble de 540 g fácil de manejar.

## Technische Daten Primer

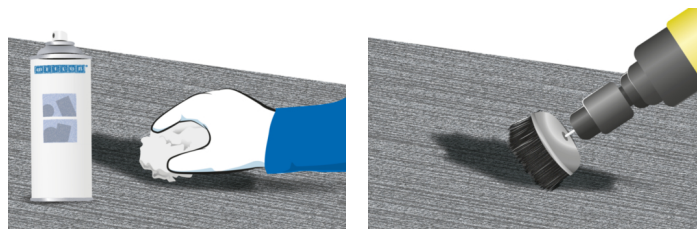
Base Primer	Uretano
Color Primer	amarillentoTransparente
Relación de mezcla por peso Primer	32:1
Densidad de la mezcla Primer	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad de la mezcla Primer	20 °C 40 mPa·s
Tiempo de manipulación Primer	20 °C 15 min.
Tiempo de sucesión de turnos con poliuretano Primer	nach 30 bis 60 min.

## Technische Daten Urea

Base PU	Poliurea
Color tras el curado PU	Gris oscuro
Relación de mezcla por peso PU	10:100
Viscosidad de la mezcla PU	pastös
Tiempo de manipulación PU	20 °C 20 min.
Mecánicamente resistente/demoldeable después de PU	20 °C 6-8 horas
Mecánicamente resistente/deformable (50°C)	60-90 min.
Fuerza final PU	24 horas
Dureza (Shore A) PU	85
Resistencia a la tracción PU	DIN EN ISO 527 7,8 N/mm <sup>2</sup>
Módulo E (Tracción) PU	9,6 N/mm <sup>2</sup>
Módulo E (Tren) PU Estándar	DIN EN ISO 527 470
Alargamiento a la rotura (tracción) PU	DIN EN ISO 527 470
Alargamiento a la rotura (tracción)PU Estándar	DIN EN ISO 527 470
Resistencia al desgarro PU	31 kN/m
Resistencia a la temperatura (húmedo)	-60 °C bis +60 °C
Resistencia a la temperatura (seco)	-60 °C bis +100 °C
Hinchamiento en el agua (7 días)	<1,5 %
Zugscherfestigkeit mit Primer G nach DIN EN 1465	
Acero 1.0338 arenado	8 N/mm <sup>2</sup>
Acero inoxidable V2A arenado	8
Aluminio arenado	7 N/mm <sup>2</sup>
Acero galvanizado en caliente	4 N/mm <sup>2</sup>

## 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](http://www.weicon.com)).



## Almacenaje

Almacenar el WEICON Uretano en un lugar seco y a temperatura ambiental. A temperaturas entre +18°C y +25°C, los envases cerrados pueden ser almacenados por lo menos 6 meses después de la fecha de entrega. Los envases abiertos deben ser usados antes de 3 meses.

## Accesorios

10653491	Pistola dosificadora 2K 10:1 Estándar, 1 Pieza
10650027	Boquilla mezcladora MFHX, 1 Pieza
10953003	Espátula de Procesamiento, 1 Pieza
10953001	Espátula de Procesamiento, 1 Pieza
10953020	Contour Spatula Flexy, 1 Pieza
13955050	Aplicador para Primer, 1 Pieza

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

## 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

10851005	Kit Reparador de Correas, 0,55 kg
10851015	Kit Reparador de Correas, 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