Adhesivos y Selladores Bicomponentes

# Belt Repair-Kit

# 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 al 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.

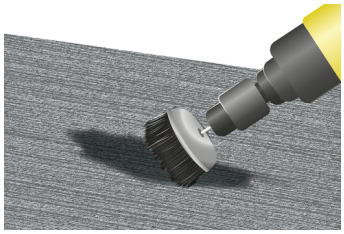
Para cubrir el mayor número posible de aplicaciones, además del clásico envase de trabajo de 500 g, que se procesa a mano, existe otro envase, un cartucho doble de 540 g fácil de manejar.

| **Caracteristicas Primer** | | |
|---|---|---|
| Base | | uretano |
| Color | | negro |
| Densidad de la mezcla | | 0,9 g/cm³ |
| Color tras el curado PU | | negro |
| **Caracteristicas Urea** | | |
| Base | | poliurea |
| Color tras el curado PU | | negro |
| Caducidad mínima | a temperatura ambiente | 12 meses |
| Relación de mezcla por peso PU | | 10:100 |
| Consistencia | | pastoso |
| 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 | (100 % de la resistencia) | 24 horas |
| Dureza (Shore A) PU | | 85 |
| Resistencia a la tracción PU | DIN EN ISO 527 | 7,8 N/mm² |
| Módulo E (Tracción) PU | | 9,6 N/mm² |
| Módulo E (Tren) PU Estándar | | DIN EN ISO 527 |
| Alargamiento a la rotura (tracción) PU | DIN EN ISO 527 | 470 |
| Resistencia al desgarre PU | | 31 kN/m |
| Resistencia a la temperatura (húmedo) | | -60 °C - +60 °C |
| Resistencia a la temperatura (seco) | | -60 °C - +100 °C |
| Hinchamiento en el agua | (7 días) | <1,5 % |
| Resistencia a la tracción con Primer G según DIN EN 1465 | | |
| Acero 1.0338 chorreado | | 8 N/mm² |
| Acero inoxidable V2A chorreado | | 8 |
| Aluminio chorreado | | 7 N/mm² |
| Acero galvanizado en caliente | | 4 N/mm² |

## 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).





## Curado

Después de aproximadamente ocho horas a +20°C (68°F), la superficie puede cargarse completamente y procesarse mecánicamente, por ejemplo, la altura puede ajustarse con una amoladora angular. Las temperaturas superiores a +20 °C (68 °F) pueden reducir el tiempo de curado. Las temperaturas por debajo de 16 °C (61 °F) aumentan el tiempo de curado, hasta que a aprox. 5 °C (41 °F) y por debajo, casi no se producirá reacción alguna.

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Adhesivos y Selladores Bicomponentes

# Belt Repair-Kit

# Kit Reparador de Correas

## Almacenamiento

Los Uretanos WEICON debe almacenarse en un lugar seco a temperatura ambiente. Los envases sin abrir pueden almacenarse a temperaturas de +18 °C a +25 °C y una humedad relativa < 70 %. Los envases abiertos se deben volver a cerrar herméticamente y se deben utilizar en un plazo de 3 meses.

## Accesorios

| | |
|---|---|
| 10057514 | Pistola dosificadora 2K 10:1 Estándar, 1 Pieza |
| 10104191 | , 50 ml, negro |
| 10057191 | Boquilla mezcladora adecuada para Uretano 85 y Uretano 85 SF (cartucho de 540 g), Kit Reparador de Correas 590 g y Kit Reparador de Correas SF 590 g., 1 Pieza, naranja |
| 10022562 | Espátula de Procesamiento, 1 Pieza |
| 10010887 | Espátula de Procesamiento, 1 Pieza |
| 10010066 | Espátula de Contorno Flexy, 1 Pieza |
| 10032350 | Aplicador para Primer, 1 Pieza |

## Tabla de conversión

| | |
|---|---|
| (°C x 1,8) + 32 = °F | Nm x 8,851 = lb·in |
| mm/25,4 = inch | Nm x 0,738 = lb·ft |
| µm/25,4 = mil | Nm x 141,62 = oz·in |
| N x 0,225 = lb | mPa·s = cP |
| $N/mm^2$ x 145 = psi | N/cm x 0,571 = lb/in |
| MPa x 145 = psi | kV/mm x 25,4 = V/mil |

## Tamaños de envases disponibles

| | |
|---|---|
| 10058385 | Kit Reparador de Correas, 0,55 kg |
| 10058393 | 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr