Adhesivos y Selladores Elásticos
Polímeros MS

Flex 310 M® 2 K

Endurecimiento rápido

WEICON Flex 310 M 2 K es altamente resistente, no corrosivo, pintable (húmedo sobre húmedo), lijable, resistente a la intemperie, resistente a los rayos UV y está libre de siliconas, isocianatos y disolventes. Este adhesivo y sellador es un resistente sistema biomponente a base de polímero híbrido, que permite pegar en superficies completas piezas de gran tamaño y que puede utilizarse para rellenar huecos de hasta diez milímetros. Flex 310 M 2 K es adecuado para el pegado de casi todos los materiales, como metal y muchos plásticos. Puede utilizarse en la construcción metálica, en la ingeniería de tanques y aparatos, en la construcción de máquinas y sistemas, en la industria del mueble, en sistemas de ventilación y aire acondicionado, en la industria eléctrica, en la construcción de yates y barcos, y en todas las aplicaciones en las que las siliconas o los productos que las contienen no son adecuados.

Datos técnicos

Base		polímero híbrido bicomponente
Color		gris
Tipo de curado		polimerización química
Densidad		1,4 g/cm³
Temperatura de procesamiento		+5 °C hasta 35 °C
Tiempo de manipulación	a 23°C, 50% de humedad relativa del aire	10 min.
Sólido a mano después		60 min.
Fuerza final	a temperatura ambiente	24 horas
Holgura máxima		10 mm
Resistencia a la tracción	ISO 37 / S3A	2,2 N/mm²
Resistencia del adhesivo puro a la tracción	ISO 37 S3A	2,2 N/mm²
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN EN ISO 527-2	350 %
Resistencia media al cizallamiento	(DIN 1465 / ASTM D 1002)	1,3 N/mm²
Variación del volumen	DIN 52451	1 %
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
Resistencia a la temperatura		-40 °C hasta +90 °C
Clase de material de construcción	DIN 4102	B 2
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	12 meses

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	75.510.01
Código IMPA	812955

Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y sin grasa. Muchas suciedades superficiales, como aceite, grasa, polvo y suciedad pueden ser eliminadas con WEICON Limpiador de Superficies. Para superficies metálicas muy sucias, recomendamos el Spray Desengrasante S; para eliminar restos de pinturas antiguas o residuos de adhesivos, el Quitapinturas y Adhesivos es ideal. La mayoría de los materiales pueden unirse entre sí. Para determinados materiales o requisitos especiales, recomendamos el uso de un agente de adhesión (imprimación). El pretratamiento mecánico de la superficie, por ejemplo mediante lijado o desbastado, también mejora considerablemente la adherencia.

Procesamiento

Cartucho Coaxial (Flex 310 M® 2 K, 250 ml, gris)

El Cartucho Doble especial se entrega junto con una boquilla mezcladora y se puede aplicar utilizando nuestra Pistola Dosificadoras de cartuchos estándar. Recomendamos usar la WEICON Pistola Dosificadora Especial, Art. No.: 10020751. Elimina los primeros 5-8 cm del cordón del producto. El adhesivo puede ser aplicado en una de las caras.

Cartucho Doble (Flex 310 M® 2 K, 400 ml, gris)

El Flex 310 M 2 K se entrega junto con una boquilla mezcladora y se puede aplicar con el cartucho doble de 400 ml utilizando una pistola dosificadora adecuada. Cuando

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 Elásticos
Polímeros MS

Flex 310 M® 2 K

trabaje con el cartucho, recomendamos usar el la Pistola WEICON Easy-Mix D 400, Art. No. 10028608. Elimina los primeros 5-8 cm del cordón del producto. El adhesivo se aplica solo en una cara.

Almacenamiento

Conservar en el envase original cerrado, a temperatura ambiente. Evitar las fuentes de calor y la luz solar directa.

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).

Accesorios

10027692	Boquilla Mezcladora Especial, 1 Pieza, gris
10028608	Dispenser Easy-Mix D 400, 1 Pieza
10033114	Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza
10020751	Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza
10000441	Pistola Dosificadora, 1 Pieza
10059795	Pressure gun battery gun NCG03, 1 Pieza
10068334	Pistola de cartuchos VBA (MR) 400A Marco de aluminio, 1 Pieza

Tamaños de envases disponibles

10056069	Flex 310 M® 2 K, 250 ml, gris
10062369	Flex 310 M® 2 K, 400 ml, gris

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