

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 bicomponente 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

Basis	polímero híbrido bicomponente	
Color	gris	
Consistencia	stable paste	
Tipo de curado	polimerización química	
Densidad	1,4 g/cm ³	
Temperatura de trabajo	+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.	
Holgura máxima	10 mm	
Resistencia a la tracción	ISO 37 / S3A	2,2 N/mm ²
Resistencia del adhesivo puro a la tracción	ISO 37 S3A	2,2 N/mm ²
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²	
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
Tiempo de almacenaje	12 Meses	

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	75.510.01
Código IMPA	812955

Preparación de la Superficie

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

El cartucho especial con mezclador incluido puede procesarse con las pistolas de cartucho habituales. Recomendamos utilizar la Pistola de Cartuchos WEICON "Especial", art.-no.: 13250002. Deseche los primeros 5-8 cm del cordón. El adhesivo puede aplicarse en una sola de las superficies a unir.

Almacenaje

Los adhesivos y selladores elásticos WEICON, sin abrir y almacenados en condiciones climáticas normales (+23°C y 50% humedad relativa del aire), tienen una vida útil de 12 meses.

Nota

Las especificaciones y recomendaciones que figuran en esta ficha técnica no deben considerarse características garantizadas del producto. Se basan en nuestros ensayos de laboratorio y en la experiencia práctica. Dado que las condiciones de aplicación individuales escapan a nuestro conocimiento, control y responsabilidad, esta información se facilita sin ningún compromiso. Garantizamos la alta calidad constante de nuestros productos. No obstante, se recomienda realizar pruebas prácticas y de laboratorio propias y adecuadas para averiguar si el producto en cuestión cumple las propiedades solicitadas. De ellos no puede derivarse ninguna afirmación. El usuario es el único responsable de las aplicaciones no adecuadas o distintas de las especificadas.

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

Flex 310 M[®] 2 K

Seguridad y salud

Cuando se utilicen productos WEICON, deben respetarse los datos y normas físicas, de seguridad, toxicológicas y ecológicas de nuestras fichas de datos de seguridad de la CE (www.weicon.com).

Accesorios

13309997	Boquilla Mezcladora Especial, 1 Pieza
10653400	Dispenser Easy-Mix D 400, 1 Pieza
13250009	Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza
13250002	Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza
13250001	Pistola Dosificadora, 1 Pieza
22100310	Pressure gun battery gun NCG03, 1 Pieza
21200495	Cartridge gun VBA (MR) 400A Alu Frame, 1 Pieza

Tamaños de envases disponibles

13305250	Flex 310 M [®] 2 K, 250 ml, gris
13305400	Flex 310 M [®] 2 K, 400 ml, gris

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



Nota

Las especificaciones y recomendaciones que figuran en esta ficha técnica no deben considerarse características garantizadas del producto. Se basan en nuestros ensayos de laboratorio y en la experiencia práctica. Dado que las condiciones de aplicación individuales escapan a nuestro conocimiento, control y responsabilidad, esta información se facilita sin ningún compromiso. Garantizamos la alta calidad constante de nuestros productos. No obstante, se recomienda realizar pruebas prácticas y de laboratorio propias y adecuadas para averiguar si el producto en cuestión cumple las propiedades solicitadas. De ellos no puede derivarse ninguna afirmación. El usuario es el único responsable de las aplicaciones no adecuadas o distintas de las especificadas.

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