

Speed-Flex® Polímero MS



Reemplaza elementos de fijación convencionales

Speed-Flex es de alta fuerza adhesiva, pastoso, no se escurre, pintable „húmedo en húmedo“, resistente al envejecimiento, resistente a la intemperie, resistente a la irradiación UV y está exenta de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes. Speed-Flex está certificado por ISEGA y puede aplicarse como adhesivo en la tecnología de alimentos.

Adhesivo y sellador a base de polímero MS con una fuerza adhesiva inicial extremadamente alta y es apto especialmente para unir metales, numerosos plásticos, cerámica, madera, vidrio y piedra.

Speed-Flex reemplaza elementos convencionales de fijación, tales como tornillos, tarugos, remaches, etc. Gracias a su gran fuerza adhesiva inicial es posible realizar uniones incluso en superficies verticales de interiores y exteriores.

El producto puede aplicarse en obras secas y en trabajos de interiores, en construcciones metálicas, en la construcción de tanques y aparatos, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la construcción de recintos feriales y almacenes y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.

Datos técnicos

Base	Polioxiopropileno monocomponente	
Resistencia a la fluencia	ASTM D 2202	1.0 mm
Densidad		1,6 g/cm ³
Temperatura de procesamiento		+5°C to +35°C
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2 -3 mm
Formación de la primera capa		10 min.
Holgura máxima		5 mm
Ancho máximo de la ranura		5 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
Resistencia al desgarre	DIN 53515 / ASTM D 1002	10 kN/m
Variación del volumen	DIN 52451	-1 %
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	58±5
Resistencia a la temperatura		-40 hasta +80 (corto tiempo) (aprox. 2 h) hasta +120
Resistencia de contacto		1,4 x 10 ¹¹ Ω·m
Clase de material de construcción	DIN 4102	B 2
Tiempo de almacenaje		12 Meses

Autorizaciones / Directrices

Código IMPA	812947
Código ISSA	75.509.21

Preparación de la Superficie

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Muchas suciedades, como p. ej. el aceite, la grasa o el polvo, pueden ser eliminadas con el WEICON Limpiador de Superficies. En superficies metálicas muy sucias recomendamos el WEICON Desengrasante S; para eliminar residuos de pinturas o de adhesivos, se puede aplicar el WEICON Quitapinturas y Adhesivos. La mayoría de materiales puede ser pegado sin problemas. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el uso de un primer. Un pretratamiento mecánico de la superficies, p. ej. lijado o chorro de arena, puede mejorar considerablemente la adhesión.

Procesamiento

Formas de aplicar.

Pistola para cartuchos de 310 ml, pistola neumática (recomendamos un tipo con pistón), sistemas de dosificación automáticos.

Unir las partes a pegar.

Para garantizar una humectación óptima, las partes deben ser unidas antes de que se haya formado la primera piel en el adhesivo (tiempo de formación de la primera capa).

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.

Speed-Flex® Polímero MS

Almacenaje

Si el envase aún no se ha abierto y se almacena en clima normal (+23°C a una humedad relativa del aire de 50 %), los adhesivos y selladores elásticos de WEICON pueden conservarse 12 meses.

Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos 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

- 13955031 Boquilla Cordón V, 1 Pieza
- 13250009 Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza
- 13250002 Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza
- 13250001 Pistola Dosificadora, 1 Pieza

Tamaños de envases disponibles

- 13600310 Speed-Flex® Polímero MS, 310 ml, blanco
- 13602310 Speed-Flex® Polímero MS, 310 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.
Turquía
Teléfono +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr