

Speed-Flex Adhesivo/Sellador Cristal



Uniones transparentes | certificado ISEGA

WEICON Speed-Flex Cristal 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.

Idóneo para las uniones ópticamente exigentes en los que no se debe ver ninguna costura de adhesivo. Así se pueden pegar por ejemplo plásticos transparentes, vidrio acrílico u otros materiales de forma rápida, limpia y elegante.

El producto se puede emplear, entre otros, en la construcción en seco y de interiores, en la construcción metálica, en la construcción de envases y aparatos, en la tecnología de ventilación y aclimatación o en la construcción de recintos feriales y comercios.

El adhesivo y sellador es de alta fuerza adhesiva, pastoso, no se escurre, resistente al envejecimiento, resistente a la intemperie, resistente a la irradiación UV y está exento de silicón, isocianato, halógenos y de diluyentes. Certificado ISEGA para el uso en la tecnología de alimentos.

Adhesivos y Selladores Elásticos Polímeros MS

Características

Base	polímero MS monocomponente	
Textura	pastoso	
Tipo de curado	de curado por humedad	
Pintable	solo "mojado sobre mojado" en un plazo máximo de 3 horas	
Resistencia a la fluencia	ASTM D 2202	1.0 mm
Clase de material de construcción	DIN 4102	B 2
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	18 meses

Procesamiento

Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2 -3 mm
Densidad	1,06 g/cm ³	
Ancho máximo de la ranura	25 mm	
Holgura máxima	5 mm	

Curado

Formación de la primera capa	10 min.
------------------------------	---------

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción	ISO 37	3 N/mm ²
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN 53504 / ASTM D 412	300 %
Resistencia al desgarro	DIN 53515 / ASTM D 1002	19 kN/m
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
resistencia a la tracción según DIN EN 1465		
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	2 N/mm ²	
Variación del volumen	DIN 52451	-3 %

Características térmicas

Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C (corhasta tiempo) (aprox. 2 h) hasta +120 °C
------------------------------	--

Características eléctricas

Resistencia de contacto	0,9 x 10 ¹² Ω·m
Resistencia específica	0,9 x 10 ¹² Ω·cm

Pretratamiento de superficies

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.

Aplicación

Formas de aplicar.

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 Adhesivo/Sellador Cristal

Adhesivos y Selladores Elásticos
Polímeros MS

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).

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

10025241	Boquilla Cordón V, 1 Pieza
10059792	Pistola de presión Airflow 3, 1 Pieza
10020751	Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza
10000441	Pistola Dosificadora, 1 Pieza

Tamaños de envases disponibles

10104973	Speed-Flex Adhesivo/Sellador Cristal, 280 ml (Green Tube)
10104976	Speed-Flex Adhesivo/Sellador Cristal, 280 ml (Set)

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 Italia S.r.L.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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 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