

Adhesivo para Cristales



Adhesivo y sellador elástico monocomponente para la instalación de vidrios y cristales | Certificados LFGB e ISEGA

WEICON Adhesivo para Cristales es un adhesivo y sellador elástico de 1 componente en base a polímero MS, que fue desarrollado especialmente para el ensamblaje de cristales y vidrios. Por ejemplo, se puede utilizar el adhesivo para instalar ventanas frontales, traseras y laterales en camiones industriales, maquinaria agrícola y de construcción. También es adecuado para la fabricación de muebles o para el montaje en jardinería y paisajismo. El Adhesivo para Cristales tiene una gran fuerza adhesiva en muchas superficies y endurece con la humedad del aire. Tiene una excelente resistencia al envejecimiento y buena estabilidad UV. Es apto para el relleno de fugas, inodoro y libre de siliconas, isocianatos, halógenos y diluyentes.

Características

Base	polímero MS monocomponente	
Textura	pastoso	
Color	negro	
Tipo de curado	Endurecimiento con 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	Presspack / Green Tube	12/18 meses

Procesamiento

Condiciones de curado	+5°C hasta +40°C y 30% hasta 95% humedad relativa	
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2 - 3 mm

Densidad	1,44 g/cm ³	
Ancho máximo de la ranura	25 mm	
Holgura máxima	5 mm	

Curado

Formación de la primera capa	25 min.	
------------------------------	---------	--

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción	ISO 37	3,3 N/mm ²
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN 53504 / ASTM D 412	650 %
Resistencia al desgarro	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
resistencia a la tracción según DIN EN 1465		
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	2,1 N/mm ²	

Variación del volumen	DIN 52451	-1 %
-----------------------	-----------	------

Características térmicas

Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C (corhasta tiempo) hasta +130 °C	
Tª después del secado a temperatura ambiental	~ -55 °C	

Características eléctricas

Resistencia específica	> 10 ¹⁰ 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

Métodos de aplicación

Pistola de presión manual para cartuchos de 310 ml, pistola de aire comprimido, recomendamos una variante con vástago de pistón (Pistola de cartuchos de aire comprimido WEICON), sistemas automáticos de dosificación.

Unir las partes

Para garantizar un funcionamiento óptimo del adhesivo, las partes deben ser unidas antes de la formación de la primera piel en el adhesivo.

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.

Adhesivo para Cristales

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
- 10101992 Boquilla Green Tube, 1 Pieza, transparente

Tamaños de envases disponibles

- 10058447 Adhesivo para Cristales, 200 ml, negro
- 10105032 Adhesivo para Cristales, 280 ml (Green Tube), negro
- 10105035 Adhesivo para Cristales, 280 ml (Set), negro

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