

WEICON Adhesivo para Piedra Natural



rápido | fuerte adherencia | para interior y uso exterior

WEICON Adhesivo para Piedra Natural es un fuerte adhesivo para la fijación de piedra natural, roca y cerámica. Gracias a su gran adherencia inicial y a la rápida acumulación de fuerza adhesiva, el pegado es posible incluso en superficies verticales como paredes. Este adhesivo es adecuado para muchas aplicaciones en interiores y exteriores. Es resistente a las heladas y a altas temperaturas, de -40°C a +90°C, así como a la intemperie y a los rayos UV. El Adhesivo para Piedra Natural se endurece rápidamente y tiene una resistencia final muy alta. Tras el curado, el adhesivo puede lijarse y sigue siendo elástico para compensar las vibraciones. El adhesivo no contiene siliconas, isocianatos, halógenos ni disolventes.

Puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, por ejemplo, para pegar alféizares de ventanas, azulejos, rodapiés, molduras decorativas o peldaños de escaleras. WEICON Adhesivo para Piedra Natural se adhiere muy bien a una gran variedad de materiales, como madera, materiales derivados de la madera, plásticos, metales, vidrio y sustratos minerales. Está disponible en gris y blanco.

Características

Base	polímero MS 1-C	
Textura	pastoso	
Tipo de curado	curado por humedad	
Pintable	solo "húmedo sobre húmedo" 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	12 meses

Procesamiento

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

Densidad	1,62 g/cm ³	
Ancho máximo de la ranura	30 mm	
Holgura máxima	10 mm	

Curado

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

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción	ISO 37	1,9 N/mm ²
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN 53504 / ASTM D 412	600 %
Resistencia al desgarro	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	50±5
resistencia a la tracción según DIN EN 1465		
	Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	1,5 N/mm ²
Variación del volumen	DIN 52451	-2 %

Características térmicas

Resistencia a la temperatura	-40 °C a +90 °C	
------------------------------	-----------------	--

Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y sin grasa. Muchos contaminantes superficiales, como aceite, grasa, polvo y suciedad, pueden ser eliminados con WEICON Limpiador de Superficies. Para superficies metálicas muy sucias, recomendamos el uso de WEICON Spray Desengrasante S.

WEICON Spray Quitapinturas y Adhesivos es adecuado para eliminar restos de pintura antigua o residuos de adhesivos. La mayoría de los materiales pueden adherirse entre sí. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el uso de un agente adhesivo (imprimación) o del WEICON Preparador de Superficies. El pretratamiento mecánico de la superficie, por ejemplo mediante esmerilado o chorreado de arena, también puede mejorar significativamente la adherencia.

Aplicación

Métodos de aplicación

Pistola de cartuchos para cartuchos de 310 ml, pistola de aire comprimido - recomendamos una versión con pistón (WEICON Pistola Dosificadora), sistemas de dosificación automática.

Unir los componentes

Para garantizar una humectación óptima, las piezas pegadas deben unirse antes de que se haya formado la primera piel en el adhesivo (tiempo de formación de la piel).

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 Adhesivo para Piedra Natural

Adhesivos y Selladores Elásticos
Polímeros MS

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
10024313	Limpiador de Superficies, 400 ml, transparente
10000147	Desengrasante S, 500 ml, transparente
10062859	Preparador de superficies, 400 ml, transparente
10101992	Boquilla Green Tube, 1 Pieza, transparente

Tamaños de envases disponibles

10105018	WEICON Adhesivo para Piedra Natural, 280 ml (Green Tube), gris
10105025	WEICON Adhesivo para Piedra Natural, 280 ml (Green Tube), blanco
10105016	WEICON Adhesivo para Piedra Natural, 280 ml (bolsa de plástico), gris
10105023	WEICON Adhesivo para Piedra Natural, 280 ml (bolsa de plástico), blanco
10105021	WEICON Adhesivo para Piedra Natural, 280 ml (Set), gris
10105028	WEICON Adhesivo para Piedra Natural, 280 ml (Set), blanco

Tabla de conversión

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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