

WEICON Polímero MS Adesivo para Pedra Natural



adesão rápida | forte | para aplicações em ambientes interiores e exteriores

O WEICON Polímero MS Adesivo para Pedra Natural é um adesivo forte para fixação de pedra natural, pedra e cerâmicas. Graças à sua elevadíssima adesão inicial e à sua rápida força de adesão, a colagem é possível mesmo em superfícies verticais, como por exemplo, em paredes. O adesivo para pedra é adequado para muitas aplicações em ambientes interiores e exteriores. É à prova de gelo, tem uma resistência a altas temperaturas temperatura de -40°C a +90°C, bem como uma elevada resistência às intempéries e aos raios UV. O Adesivo para Pedra Natural endurece rapidamente e tem uma resistência final muito elevada. Após a cura, o adesivo pode ser lixado mantendo-se elástico para compensar os movimentos. O adesivo para pedra é isento de silicone, isento de isocianatos, isento de halogéneos

Pode ser utilizado numa grande variedade de aplicações, por exemplo, para

para colar parapeitos de janelas, azulejos, rodapés, molduras decorativas ou degraus de escadas. O Polímero MS Adesivo para Pedra Natural adere muito bem a uma grande variedade de materiais, tais como madeira, materiais à base de madeira, plásticos, metais, vidro e substratos minerais. Está disponível em cinzento e branco.

Características

Base	polímero-MS de 1 componente	
Textura	pastosa	
Tipo de cura	cura por humidade	
Pode ser pintado	apenas "molhado sobre molhado" no prazo máximo de 3 horas	
Estabilidade/fluxo	ASTM D 2202	1.0 mm
Classe do material de construção	DIN 4102	B 2
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	12 meses

Processamento

Condição de endurecimento	de +5°C a +40°C e entre 30% a 95% de humidade relativa do ar	
Velocidade de endurecimento	nas primeiras 24 horas	2 -3 mm
Densidade	1,62 g/cm ³	
Largura máxima da fenda	30 mm	
Enchimento de fenda máximo	10 mm	

Endurecimento

Tempo de formação de película	10 min.
-------------------------------	---------

Propriedades mecânicas

Resistência à tração	ISO 37	1,9 N/mm ²
Alongamento até rutura (tração)	DIN 53504/ASTM D412	600 %
Resistência à pressão	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Dureza Shore A	DIN ISO 7619	50±5
Resistência ao corte por tração de acordo com a norma DIN EN 1465	Resistência média ao corte (DIN EN 1465/ ASTM D 1002) 1,5 N/mm ²	
Alteração do volume	DIN 52451	-2 %

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura	-40°C até +90°C
---------------------------	-----------------

Pré-tratamento da superfície

As superfícies devem estar limpas, secas e sem gordura. Muitas sujidades, como por ex. óleo, gordura ou poeiras podem ser limpas com o WEICON Spray de Limpeza de Superfícies. Para superfícies metálicas muito sujas, recomendamos a utilização do WEICON Spray de Limpeza S.

WEICON Spray Removedor de Vedantes e Adesivos é adequado para a remoção de resíduos de tinta antiga ou resíduos de cola. A maioria dos materiais pode ser colada sem problemas. Para certos materiais ou requisitos especiais, recomendamos o uso de um primário ou o WEICON Spray Ativador de limpeza. Um pré-tratamento mecânico das superfícies, por ex. lixamento ou por jato de areia, pode melhorar muito a sua adesão.

Aplicação

Métodos de aplicação

Pistola de Pressão para cartuchos de 310 ml, pistola de ar comprimido - recomendamos uma versão com haste de

Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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

WEICON Polímero MS Adesivo para Pedra Natural

Adesivos e Vedantes Elásticos

Polímeros-MS

pistão (WEICON Pistola Pneumática), sistemas de dosagem automática.

Junção dos componentes

Para garantir uma humedificação ótima, as partes coladas devem ser unidas antes de se formar a primeira pele sobre a cola (tempo de sobreposição da pele).

Armazenamento

Conservar na embalagem original fechada, à temperatura ambiente. Evitar fontes de calor e luz solar direta.

Instruções de utilização

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Acessórios complementares

10025241	Bico em V, 1 uni
10059792	Pistola de Pressão Airflow 3
	, 1 uni
10020751	Pistola de Pressão Especial, 1 uni
10000441	Pistola de Pressão, 1 uni
10024313	Spray de Limpeza de Superfícies, 400 ml, transparente
10000147	Spray de Limpeza S, 500 ml, transparente
10062859	Spray de Limpeza e Ativador, 400 ml, transparente
10101992	Clip Bico Green Tube, 1 uni, transparente

Embalagens disponíveis

10105016	WEICON Polímero MS Adesivo para Pedra Natural, 280 ml (saco plástico), cinzento
10105023	WEICON Polímero MS Adesivo para Pedra Natural, 280 ml (saco plástico), branco
10105021	WEICON Polímero MS Adesivo para Pedra Natural, 280 ml (Kit), cinzento

Tabela de conversão

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

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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