

# Polímero MS Adesivo para Pedra Natural



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

O Adesivo para Pedra Natural WEICON 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 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.

## Dados Técnicos

Base	polímero-MS de 1 componente	
Textura	pastosa	
Podem ser pintados	apenas "molhado sobre molhado" no prazo máximo de 3 horas	
Tipo de cura	cura por humidade	
Estabilidade/fluxo	ASTM D 2202	1.0 mm
Densidade	1,62 g/cm <sup>3</sup>	
Condição de endurecimento	de +5°C a +40°C e entre 30% a 95% de humidade relativa do ar	
Temperatura de processamento	+5°C até +35°C	
Velocidade de endurecimento	nas primeiras 24 horas	2 -3 mm
Tempo de formação de película	10 min.	
Enchimento de fenda máximo	10 mm	
Largura máxima da fenda	30 mm	
Resistência à tração	ISO 37 / S3A	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento até rutura (tração)	DIN 53504/ASTM D412	600 %
Resistência média ao corte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Resistência à pressão	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Alteração do volume	DIN 52451	-2 %
Dureza Shore A	DIN ISO 7619	50±5
Resistência à temperatura	-40°C até +90°C	
Classe do material de construção	DIN 4102	B 2
Validade	12 meses	

## 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 Spray de Limpeza de Superfícies WEICON. Nas superfícies de metal muito sujas, recomendamos o Spray de Limpeza S WEICON, para remover resíduos de tinta ou adesivos o Spray Removedor de

Vedantes e Adesivos WEICON. A maioria dos materiais pode ser colada sem problemas. Para certos materiais ou requisitos especiais, recomendamos o uso de um primário. Um pré-tratamento mecânico das superfícies, por ex. lixamento ou por jato de areia, pode melhorar muito a sua adesão.

## Processamento

Métodos de aplicação Pistola para cartuchos de 310 ml, pistola de ar comprimido, recomendamos uma versão com haste de pistão (WEICON Pistola Pneumática), sistemas de dosagem automática.

Juntar as peças a colar para garantir uma adesão ideal, as peças devem ser coladas antes que a primeira película se forme no adesivo (tempo de formação da primeira camada).

### 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

# Polímero MS Adesivo para Pedra Natural

## Armazenamento

Se a embalagem ainda não tiver sido aberta e for armazenada em clima normal (+23°C com 50% de humidade relativa do ar), os adesivos e vedantes elásticos WEICON podem ser armazenados por 12 meses.

## 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](http://www.weicon.com)).

## Acessórios complementares

10025241	Bico em V, 1 uni
10033114	Pistola Pneumática, 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

## Embalagens disponíveis

10101776	Polímero MS Adesivo para Pedra Natural, 290 ml, branco
10101774	Polímero MS Adesivo para Pedra Natural, 290 ml, 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](mailto:info@weicon.ae)

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

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

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

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

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)