

# WEICON Natural Stone Adhesive



**daya rekat yang cepat dan kuat, untuk penggunaan di dalam dan di luar ruangan**

WEICON Natural Stone Adhesive adalah perekat yang kuat untuk merekatkan batu alam, batu dan keramik. Berkat daya rekat awal yang sangat tinggi dan peningkatan kekuatan rekat yang cepat, perekatan bahkan dapat dilakukan pada permukaan vertikal seperti dinding. Perekat batu ini cocok untuk banyak aplikasi di dalam dan luar ruangan. Ini tahan beku, memiliki ketahanan suhu tinggi -40 ° C hingga +90 ° C serta tahan cuaca dan UV yang tinggi. Perekat Batu Alam mengeras dengan cepat dan memiliki kekuatan akhir yang sangat tinggi. Setelah mengeras, perekat dapat diampelas dan tetap elastis untuk mengimbangi gerakan. Perekat batu bebas silikon, bebas isosianat, bebas halogen, dan bebas pelarut;

Dapat digunakan dalam berbagai macam aplikasi, misalnya untuk merekatkan kusen jendela, ubin, papan pinggir, cetakan dekoratif atau tapak tangga. WEICON Natural Stone Adhesive melekat dengan sangat baik pada berbagai macam bahan, seperti kayu, bahan berbasis kayu, plastik, logam, kaca, dan substrat mineral. Tersedia dalam warna abu-abu dan putih.

Perekat dan sealant elastis

## MS-Polimer

### Data Teknis

Dasar	1-C. Polimer MS	
Tekstur	pucat	
Dapat dicat	hanya "basah di atas basah" dalam waktu paling lambat 3 jam	
Jenis pengawetan	pengawet kelembaban	
Stabilitas / run-off	ASTM D 2202	1.0 mm
Kepadatan	1,62 g/cm <sup>3</sup>	
Kondisi pengawetan	dari +5°C hingga +40°C dan 30% hingga 95% rel. kelembaban udara	
Suhu pemrosesan	+5 °C hingga +35 °C	
Kecepatan pengawetan	dalam 24 jam pertama	2 -3 mm
Kulit dari waktu ke waktu	10 menit.	
Menjembatani celah hingga maksimal.	10 mm	
Maks. menyegel lebar sambungan	30 mm	
Kekuatan tarik	ISO 37 / S3A	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Perpanjangan putus (tarik)	DIN 53504/ASTM D412	600 %
Kekuatan geser putaran sedang (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Tahan sobek	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Perubahan volume	DIN 52451	-2 %
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619	50±5
Ketahanan suhu	-40°C hingga +90°C	
Kelas bahan bangunan	DIN 4102	B 2
Umur simpan minimum	pada suhu ruang	12 bln
<b>Persetujuan / Pedoman</b>		
Spesifikasi MIL	mematuhi	MIL-A-101A

### Pra-Perawatan Permukaan

Permukaan harus bersih dan bebas dari minyak. Banyak kontaminan permukaan, seperti minyak, lemak, debu dan kotoran, dapat dihilangkan dengan WEICON Surface Cleaner. Untuk permukaan logam yang sangat kotor, kami merekomendasikan penggunaan WEICON Cleaner Spray S.

WEICON Sealant and Adhesive Remover cocok untuk menghilangkan residu cat lama atau residu perekat. Sebagian besar bahan dapat direkatkan satu sama lain. Untuk bahan tertentu atau persyaratan khusus, kami merekomendasikan penggunaan bahan pengikat (primer) atau WEICON Activating Cleaner. Pra-perawatan permukaan secara mekanis, misalnya dengan penggerindaan atau sandblasting, juga dapat meningkatkan daya rekat secara signifikan.

### Pengolahan

#### Metode aplikasi

Aplikator Kartrid untuk kartrid 310 ml, Aplikasi Udara bertekanan - kami merekomendasikan versi dengan batang piston (WEICON Compressed Air Cartridge Gun), sistem takaran otomatis.

#### Menggabungkan komponen

#### Catatan

Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua uji didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.  
Uni Emirat Arab  
telepon +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Republik Ceko s.r.o.  
Republik Ceko  
telepon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Kantor Pusat) Jerman  
telepon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

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

Weicon Inc.  
Kanada  
telepon +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Afrika Selatan  
telepon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turki & #x2D;  
telepon +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# WEICON Natural Stone Adhesive

Perekat dan sealant elastis  
**MS-Polimer**

Untuk memastikan pembasahan yang optimal, bagian yang direkatkan harus disatukan sebelum kulit pertama terbentuk pada perekat (waktu pengikatan).

## Penyimpanan

Simpan wadah asli yang belum dibuka pada suhu ruangan dan hindari sinar matahari langsung.

## Petunjuk penggunaan

Saat menggunakan produk WEICON, data dan peraturan fisik, terkait keselamatan, toksikologi, dan ekologi dalam lembar data keselamatan EC ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)) harus diperhatikan.

## Aksesoris

10025241	V-Joint Nozzle, 1 PCE
10033114	Compressed Air Cartridge Gun, 1 PCE
10020751	Cartridge Gun Special, 1 PCE
10000441	Cartridge Gun, 1 PCE
10024313	Surface Cleaner, 400 ml, transparan
10000147	Cleaner Spray S, 500 ml, transparan
10062859	Activating Cleaner, 400 ml, transparan
10101992	Klip Nosel Tabung Hijau Transparan, 1 PCE, transparan

## Ukuran yang tersedia

10101776	WEICON Natural Stone Adhesive, 290 ml, putih
10101774	WEICON Natural Stone Adhesive, 290 ml, abu-abu

## Tabel konversi

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

Ke halaman detail produk:



### Catatan

Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memiliki satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.  
Uni Emirat Arab  
telepon +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Republik Ceko s.r.o.  
Republik Ceko  
telepon +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Kantor Pusat) Jerman  
telepon +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

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

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

Weicon Inc.  
Kanada  
telepon +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Afrika Selatan  
telepon +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turki & #xd;   
telepon +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)