

Adeziv WEICON pentru piatră naturală



rapid | aderență puternică | pentru utilizare în interior & în exterior

Adezivul WEICON pentru piatră naturală este un adeziv puternic pentru fixarea pietrei naturale, pietrei decorative și a ceramicii. Datorită aderenței sale inițiale foarte ridicate și a creșterii rapide a puterii adezive, lipirea este posibilă chiar și pe suprafețe verticale, cum ar fi pereții. Adezivul pentru piatră este potrivit pentru multe aplicații de interior și exterior. Este rezistent la îngheț, are o rezistență la temperaturi ridicate de la -40°C la +90°C, precum și rezistență ridicată la intemperii și UV. Adezivul pentru piatră naturală se întărește rapid și are o rezistență finală foarte mare. După întărire, adezivul poate fi șlefuit și rămâne elastic pentru a compensa mișcările. Adezivul pentru piatră nu conține silicon, izocianati, halogeni și solvenți.

Poate fi utilizat într-o mare varietate de aplicații, de exemplu, pentru lipirea pervazurilor de ferestre, a plăcilor, a plintei, a mulurilor decorative sau a treptelor de scări. Adezivul pentru piatră naturală WEICON aderă foarte bine la o mare varietate de materiale, cum ar fi lemnul, materialele pe bază de lemn, materialele plastice, metalele, sticla și substraturile minerale. Este disponibil în culorile gri și alb.

Caracteristici

Pe bază de	1-C MS-Polimer	
Textura	pastos	
Tipul de întărire	întărire prin umiditate	
Poate fi vopsit	numai "umed pe umed" în termen de cel mult 3 ore	
Stabilitatea la scurgere	ASTM D 2202	1.0 mm
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102	B 2
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	18 luni

Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+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.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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

Adezivi și etanșanți elastici

Polimeri MS

Prelucrare

Condiții de întărire	între +5°C și +40°C și umiditate relativă a aerului între 30% și 95%	
Viteza de întărire	în primele 24 h	2 -3 mm
Densitatea	1,62 g/cm ³	
Lațimea maximă a interștiului etanșat	30 mm	
Capacitatea max. de umplere a rosturilor	10 mm	

Întărire

Timp de formare peliculă	10 min.
--------------------------	---------

Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	1,9 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN 53504/ASTM D412 600 %	600 %
Rezistența la rupere	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	50±5
Rezistența de rupere la forfecare (DIN EN ISO 1465)	Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	
		1,5 N/mm ²
Modificări ale volumului	DIN 52451	-2 %

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	-40 °C până la +90 °C
---------------------------	-----------------------

Aprobări/ Certificări

MIL-Spec	conform	-
----------	---------	---

Pretratarea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate și fără urme de grăsimi. Mulți contaminanți de suprafață, cum ar fi uleiul, grăsimea, praful și murdăria, pot fi îndepărtați cu WEICON Spray Curățare Suprafețe. Pentru suprafețele metalice foarte murdare, recomandăm utilizarea WEICON Degresant Spray S.

WEICON Decapant este potrivit pentru îndepărtarea reziduurilor vechi de vopsea sau a reziduurilor de adeziv. Majoritatea materialelor pot fi lipite între ele. Pentru anumite materiale sau cerințe speciale, recomandăm utilizarea unui agent îmbunătățire a aderenței sau a Curățătorului tip primer WEICON. Pretratarea mecanică a suprafeței, de exemplu prin șlefuire sau sablare, poate, de asemenea, îmbunătăți semnificativ aderența.

Mod de aplicare

Metode de aplicare

Pistol pentru cartușe de 310 ml, pistol cu aer comprimat - recomandăm o versiune cu tijă de piston (pistol pentru cartușe cu aer comprimat WEICON), sisteme automate de dozare.

Îmbinarea componentelor

Pentru a asigura o umectare optimă, componentele lipite trebuie îmbinate înainte de sfârșitul intervalului de timp de formare peliculă (skin-over time).

Adeziv WEICON pentru piatră naturală

Adezivi și etanșanți elastici
Polimeri MS

Depozitare

A se păstra în recipientul nedeschis la temperatura camerei. Protejați de lumina directă a soarelui și a surselor de căldură.

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Accesorii

10025241	Duza cu imbinare în V, 1 buc
10059792	Pistol de presiune Airflow 3, 1 buc
10020751	Pistol cartus special, 1 buc
10000441	Pistol cartus standard, 1 buc
10024313	Curatitor suprafete, 400 ml, transparent
10000147	Degresant S, 500 ml, transparent
10062859	Curățitor tip primer, 400 ml, transparent
10101992	Aplicator pentru cartuș Green Tube, 1 buc, transparent

Unități de ambalare disponibile

10105018	Adeziv WEICON pentru piatră naturală, 280 ml (Green Tube), gri
10105025	Adeziv WEICON pentru piatră naturală, 280 ml (Green Tube), albă
10105021	Adeziv WEICON pentru piatră naturală, 280 ml (Set), gri
10105028	Adeziv WEICON pentru piatră naturală, 280 ml (Set), albă

Tabel de conversie

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

Către pagina cu detalii produs



Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+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.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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