

Adesivo per pietra naturale WEICON



rapido | forte adesione | per interno ed esterno

L'adesivo per pietra naturale WEICON è un adesivo forte per l'installazione di pietra naturale, pietra e ceramica. Grazie all'elevatissima adesione iniziale e alla rapida formazione della forza adesiva, l'incollaggio è possibile anche su superfici verticali come le pareti. L'adesivo per pietra è adatto a molte applicazioni in interni ed esterni. È resistente al gelo, ha una resistenza alle alte temperature da -40 °C a +90 °C e un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. L'adesivo per pietra naturale indurisce rapidamente e ha una resistenza finale molto elevata. Dopo l'indurimento, l'adesivo può essere carteggiato e rimane elastico per compensare i movimenti. L'adesivo per pietra è privo di silicone, isocianato, alogeno e solvente.

Può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni: per incollare davanzali, piastrelle, zoccolini, battiscopa, modanature decorative o gradini delle scale. L'adesivo per pietra naturale WEICON aderisce molto bene a un'ampia varietà di materiali, come legno, materiali a base di legno, plastica, metalli, vetro e substrati minerali. È disponibile nei colori grigio e bianco.

Caratteristiche

Base	monocomponente- Polimero MS	
Carattere	pastoso	
Tipo di indurimento	catalizza tramite l'umidità dell'aria	
Sovraverniciabile	solo bagnato su bagnato, entro 3 h	
Stabilità/ deflusso	ASTM D 2202	1.0 mm
Classe di materiale	DIN 4102	B 2
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	12 mesi

Lavorazione

Condizioni di catalizzazione	Da +5 a +40°C e dal 30% al 95% di umidità relativa	
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore	2 -3 mm
Densità	1,62 g/cm ³	
Larghezza max. giunto sigillante:	30 mm	
Potere riempitivo max.	10 mm	

Polimerizzazione

Tempo formazione pellicola	10 Min.	
----------------------------	---------	--

Proprietà meccaniche

Resistenza alla trazione	ISO 37	1,9 N/mm ²
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN 53504/ ASTM D412	600 %
Resistenza allo strappo	DIN 53515/ ASTM D412	13 kN/m
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619	50±5
Resistenza alla trazione a taglio secondo DIN EN 1465		
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,5 N/mm ²	
Variazione di volume	DIN 52451	-2 %

Valore termico caratteristico

Termostabilità	da -40 °C a +90 °C	
----------------	--------------------	--

Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere pulite e sgrassate. Molti contaminanti superficiali, come olio, grasso, polvere e sporco, possono essere rimossi con il detergente per superfici WEICON. Per superfici metalliche molto sporche raccomandiamo il WEICON Detergente S mentre il WEICON Detergente di Adesivi e Sigillanti è adatto per rimuovere vecchie vernici e residui di colla. La maggior parte dei materiali si lasciano incollare facilmente l'una con l'altra. Per determinati materiali o per esigenze estreme, si consiglia l'uso di un promotore di adesione (primer) o di Activating Cleaner WEICON. Un trattamento meccanico superficiale quale carteggiatura o sabbatura può migliorare notevolmente la qualità dell'incollaggio.

Lavorazione

Metodi di applicazione

Pistola a pressione manuale per cartucce da 310 ml, pistola ad aria compressa, si consiglia la versione con biella (pistola per cartucce ad aria compressa WEICON), sistemi di dosaggio automatico.

Unire le parti incollate

Per garantire una bagnatura ottimale, le parti incollate devono essere unite prima che si sia formata la prima pellicola sull'adesivo (tempo di formazione della pellicola).

Stoccaggio

Conservare nel contenitore originale chiuso a temperatura ambiente, evitando la luce solare diretta.

Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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
Tel. +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 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 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

Adesivo per pietra naturale WEICON

Colle e sigillanti elastici
MS Polimeri

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Accessori

10025241	Ugello per cordone a "V", 1 pezzo
10059792	Druckpistole Airflow 3, 1 pezzo
10020751	Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
10000441	Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo
10024313	Detergente per Superfici, 400 ml, trasparente
10000147	Detergente S, 500 ml, trasparente
10062859	Activating Cleaner, 400 ml, trasparente
10101992	Ugello Clip Green Tube, 1 pezzo, trasparente

Disponibile nei seguenti formati

10105018	Adesivo per pietra naturale WEICON, 280 ml (Green Tube), grigio
10105025	Adesivo per pietra naturale WEICON, 280 ml (Green Tube), bianco
10105016	Adesivo per pietra naturale WEICON, 280 ml (sacchetto di plastica), grigio
10105023	Adesivo per pietra naturale WEICON, 280 ml (sacchetto di plastica), bianco
10105021	Adesivo per pietra naturale WEICON, 280 ml (Set), grigio
10105028	Adesivo per pietra naturale WEICON, 280 ml (Set), bianco

Tabella di conversione

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

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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
Tel. +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 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