

WEICON Lepidlo na prírodný kameň



rýchle | silná príľnavosť | pre vnútorné & vonkajšie

WEICON Lepidlo na prírodný kameň je silné lepidlo na inštaláciu prírodného kameňa, kameňa a keramiky. Vďaka veľmi vysokej počiatocnej príľnavosti a rýchlemu nárastu pevnosti lepidla je možné lepiť aj na zvislé povrchy, ako sú steny. Lepidlo na prírodný kameň je vhodné na mnohé vnútorné aj vonkajšie aplikácie. Je mrazuvzdorné, má vysokú teplotnú odolnosť od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$, ako aj vysokú odolnosť proti poveternostným vplyvom a UV-žiareniu. Lepidlo na prírodný kameň rýchlo tvrdne a má veľmi vysokú konečnú pevnosť. Po vytvrdnutí sa lepidlo môže brúsiť a zostáva pružné, aby kompenzovalo pohyb. Lepidlo na prírodný kameň neobsahuje silikón, izokyanát, halogény ani rozpúšťadlá.

Dá sa použiť v širokej škále aplikácií - či už na lepenie okenných parapetov, obkladačiek, soklových líšt, podlahových líšt, ozdobných líšt alebo schodiskových stupňov. Lepidlo WEICON na prírodný kameň veľmi dobre prilieha k širokej škále materiálov, ako je drevo, materiály na báze dreva, plasty, kovy, sklo a minerálne podklady. Je k dispozícii v sivej a bielej farbe.

Elastické lepidlá a tmely

MS-Polyméry

Technické údaje

Základ	1-K MS-Polymér	
Textúra	pastovitý	
Pretierateľné	len "mokré do mokrého" najneskôr do 3 hodín	
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou	
Stabilita/prietok	ASTM D 2202	1.0 mm
Hustota		1,62 g/cm ³
Podmienky pre vytvrdnutie		+5 až +40 °C a relatívna vlhkosť 30 % až 95 %
Teplota pre spracovanie		+5 °C až +35 °C
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách	2 -3 mm
Čas tvorby kože		10 minút
Premostenie medzier do max.		10 mm
Maximálna šírka tesniacej škáry		30 mm
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A	1,9 N/mm ²
Predĺženie po prerhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412	600 %
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		1,5 N/mm ²
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Zmena objemu	DIN 52451	-2 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	50±5
Teplotná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102	B 2
Skladovateľnosť		12 mes.

Predbežná úprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Mnohé povrchové nečistoty, ako napríklad olej, masť, prach a špinu, možno odstrániť pomocou WEICON Čističa povrchov. Na obzvlášť silne znečistené kovové povrchy odporúčame WEICON Čistič S v spreji. WEICON Odstraňovač tmelov a lepidiel je vhodný na odstraňovanie starých zvyškov farieb, alebo zvyškov lepidla. Väčšina materiálov sa dá navzájom dobre lepiť. Pri určitých materiáloch alebo extrémnych požiadavkách odporúčame použiť prostriedok na podporu príľnavosti (Primer) alebo WEICON Aktivačný čistič. Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

Spracovanie

Metódy aplikácie

Ručná tlaková pištoľ na kartuše s objemom 310 ml, pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame verziu s piestovou tyčou (Pneumatická pištoľ na kartuše WEICON), automatické dávkovacie systémy.

Spájanie lepených častí

Aby sa zabezpečilo optimálne zmáčanie, lepené diely sa musia spojiť skôr, ako sa na lepidle vytvorí prvá koža (čas tvorby kože).

Upozornenie

Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruka je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nese výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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 Lepidlo na prírodný kameň

Elastické lepidlá a tmely

MS-Polyméry

Skladovanie

V neotvorenom stave a skladovaní v normálnej klíme (+23 °C a 50 % relatívnej vzdušnej vlhkosti) majú elastické lepidlá a tmely WEICON trvanlivosť 12 mesiacov.

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Príslušenstvo

10025241	V-dýza na švy, 1 kus
10033114	Tlaková pištoľ na kartuše, 1 kus
10020751	Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
10000441	Dávkovacia pištoľ, 1 kus
10024313	Čistič povrchov, 400 ml, transparentná
10000147	Čistič S v spreji, 500 ml, transparentná
10062859	Aktivačný čistič, 400 ml, transparentná

Dostupné veľkosti balenia

10101776	WEICON Lepidlo na prírodný kameň, 290 ml, biela
10101774	WEICON Lepidlo na prírodný kameň, 290 ml, šedá

Prevodná tabuľka

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

Tu je stránka s podrobnosťami o produkte.



Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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