

Lepidlo na přírodní kámen WEICON



rychlé | silná přilnavost | pro vnitřní a venkovní použití

WEICON Lepidlo na přírodní kámen je silné lepidlo pro upevnění přírodního kamene, kameniny a keramiky. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti a rychlému nárůstu pevnosti lepidla je možné lepení i na svislé povrchy, jako jsou stěny. Lepidlo na kámen je vhodné pro mnoho vnitřních i venkovních aplikací. Je mrazuvzdorné, má vysokou teplotní odolnost od -40 °C do +90 °C a také vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření. Lepidlo na přírodní kámen rychle tvrdne a má velmi vysokou konečnou pevnost. Po vytvrzení lze lepidlo brousit a zůstává pružné, aby vyrovnávalo pohyby. Lepidlo na kámen neobsahuje silikon, izokyanát, halogen ani rozpouštědla.

Lze jej použít v široké škále aplikací, např. k lepení okenních parapetů, obkladů, soklových lišt, ozdobných lišt nebo schodiškových stupňů. WEICON Lepidlo na přírodní kámen velmi dobře přilne k široké škále materiálů, jako je dřevo, materiály na bázi dřeva, plasty, kovy, sklo a minerální podklady. Je k dispozici v šedé a bílé barvě.

Charakteristika

Báze	1-K MS-Polymer
Konzistence	pasta
Druh vytvrzení	vzdušnou vlhkostí
Lze natírat	pouze "mokrě na mokřem" nejpozději do 3 hodin.
Stabilita/odtok	ASTM D 2202 1.0 mm
Třída stavebního materiálu	DIN 4102 B 2
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě 12 měs

Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(feditelství) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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

Elastická lepidla a těsnění

MS-Polymery

Zpracování

podmínky tvrzení	od +5°C do +40°C a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	
Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h	2 -3 mm
Hustota		1,62 g/cm ³
Max. šířka těsnící spáry		30 mm
Přemostění spár do max.		10 mm

Vytvrzování

Doba zpracovatelnosti	10 min
-----------------------	--------

Mechanické vlastnosti

Pevnost v tahu	ISO 37	1,9 N/mm ²
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN 53504/ASTM D412	600 %
Odolnost proti roztržení	DIN 53515/ASTM D 1002	13 kN/m
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619	50±5
Pevnost ve smyku v tahu podle DIN EN 1465		
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ASTM D 1002) Jednotka		1,5 N/mm ²
změna objemu	DIN 52451	-2 %

Teplotní vlastnosti

Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C
-------------------	------------------

Předúprava povrchu

Povrchy musí být čisté a zbavené mastnoty. Mnoho povrchových nečistot, jako je olej, mastnota, prach a špína, lze odstranit pomocí WEICON Povrchový čistič. Pro silně znečištěné kovové povrchy doporučujeme použít WEICON Čistič S sprej.

WEICON Odstraňovač těsnění a lepidel je vhodný k odstraňování zbytků starých nátěrů nebo lepidel. Většinu materiálů lze vzájemně spojovat. Pro určité materiály nebo speciální požadavky doporučujeme použít spojovací prostředek (primer) nebo WEICON Aktivační čistič. Mechanická předúprava povrchu, např. broušením nebo pískováním, může rovněž výrazně zlepšit přilnavost.

Aplikace

Způsoby použití

Pistole na kartuše pro 310 ml kartuše, tlaková pistole - doporučujeme verzi s pístnicí (WEICON Tlaková pistole), automatické dávkovací systémy.

Spojování komponent

Aby bylo zajištěno optimální smáčení, musí být lepené díly spojeny dříve, než se na lepidle vytvoří první slupka (skin-over time).

Skladování

Skladujte v neotevřeném původním obalu při pokojové teplotě. Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

Lepidlo na přírodní kámen WEICON

Elastická lepidla a těsnění
MS-Polymery

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Příslušenství

10025241	V-špička, 1 kus
10059792	Pressure gun Airflow 3, 1 kus
10020751	Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
10000441	Dávkovací pistole, 1 kus
10024313	Povrchový čistič, 400 ml, transparentní
10000147	Čistič S, 500 ml, transparentní
10062859	Aktivační čistič, 400 ml, transparentní
10101992	Klipová tryska Green Tube, 1 kus, transparentní

Dostupné velikosti

10105018	Lepidlo na přírodní kámen WEICON, 280 ml (Green Tube), šedá
10105025	Lepidlo na přírodní kámen WEICON, 280 ml (Green Tube), bílá
10105016	Lepidlo na přírodní kámen WEICON, 280 ml (plastový sáček), šedá
10105023	Lepidlo na přírodní kámen WEICON, 280 ml (plastový sáček), bílá
10105021	Lepidlo na přírodní kámen WEICON, 280 ml (Set), šedá
10105028	Lepidlo na přírodní kámen WEICON, 280 ml (Set), bílá

Převodní tabulka

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

na detail produktu



Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučuji se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(feditelství) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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