

2 K silikátová pryskyřice

UZIN KR 516

Licí a lepicí pryskyřice pro rychlou sanaci trhlin a rovněž pro lepení, vyplňování a vyspravení, bez zápachu

Oblasti použití:

UZIN KR 516 je všestranně použitelná 2 K silikátová pryskyřice na bázi vodního skla a PUR pro silové uzavření trhlin a spár v potěru a rovněž k zalévání, vyplnění, lepení a vyspravení minerálních podkladů ve vnitřním a venkovním prostoru.

Jako speciální pryskyřice:

- ▶ pro silové zalévání úzkých a širokých spár a trhlin v potěrech a betonu
- ▶ k lepení úhelníkových, jehlových lišt, profilů a lišt z kovu, dřeva nebo umělé hmoty apod.
- ▶ k vyspravení betonu, keramiky, kamene, apod., např. také pro osazení úhelníkových lišt pro opravu schodů
- ▶ k použití jako montážní a opravná pryskyřice na stavebních
- ▶ na teplovodní podlahové vytápění
- ▶ pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ pro vysoké namáhání v obytných a podnikatelských prostorech



Přednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN KR 516 přesvědčuje jednoduchým ručním zpracováním a je během a po zpracování téměř bez zápachu. Konzistenci lze dle doby po zpracování libovolně volit, proto má UZIN KR 516 velmi mnoho možností použití.

Složení: Komponent A: Natronové vodní sklo, komponent B: MDI.

- ▶ S minimálním pachem
- ▶ Extrémně rychlé tvrdnutí
- ▶ Mísitelná i dílčí množství
- ▶ Žádné míchací nářadí
- ▶ Nastavitelná konzistence
- ▶ GISCODE RU 1 /bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi malé emise

Technická data:

Druh nádoby:	plastové lahve včetně potěrových svorek
Dodávané balení:	2 x 300 ml
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva po smíšení:	nažloutlá
Spotřeba:	cca 100 ml/bm v úzké trhlíně, jinak podle šířky a hloubky spáry
Teplota při zpracování:	nejméně 10 °C na podlaze
Ideální teplota při zpracování:	15 – 20 °C na podlaze
Doba zpracovatelnosti láhve:	6 – 8 minut*
Doba zpracovatelnosti:	10 – 12 minut*
Pochůzná / přestěrkovatelná:	po 45 minutách*
Konečná pevnost:	po cca 24 hodinách*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.



Příprava podkladu:

Podklad případně povrch spojovaných částí musí být pevný, suchý, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy (např. zbytky separačních prostředků, volné zbytky potěru) musí být např. odsekáním, odbroušením nebo vyříznutím odstraněny. Nepropustné, hladké plochy a kovy musí být odmaštěny a obroušeny. Na kovech nebo plastech musí být provedena zkouška přídržnosti.

Úhlovou bruskou provést příčně k průběhu trhliny zářezy v odstupu 25 cm, cca do poloviny tloušťky potěru, nejméně však do jedné třetiny a případně trhlinu otevřít i podélně. Nepoškodit součásti podlahového vytápění. Trhlinu a zářezy vysát výkonným vysávacím, potom vložit vlnité potěrové svorky UZIN.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

1. Obsah láhve komponent A nalít do láhve s komponentem B a uzavřít. Potom 15 vteřin intenzivně protřepat.
2. Smíchaný materiál nevytvrzuje náhle, ale plynule. Proto pro řídké použití zpracovat v průběhu 4 minut. Pro široké spáry nebo pro lepení nechat materiál lehce zhoustnout, např. 3 minuty čekat a potom plynule spotřebovat. Dbát na krátkou dobu zpracovatelnosti.
3. Materiál je možno posypat křemičitým pískem, např. UZIN Perlsand 0,8.
4. Nanesenou pryskyřici ještě v mokřem stavu posypat křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8, aby byla dosažena dobrá přídržnost pro následující materiály. Po vytvrdnutí volný písek vysát.
5. Nářadí ihned po použití očistit čistícími utěrkami z UZIN Clean-Box.

Údaje o spotřebě:

U potěru s šířkou trhliny 4 mm a hloubkou trhliny činí spotřeba 100 ml/metr délky. Obvyklá vydatnost při zalévání trhliny v cementovém potěru v novostavbě s výše uvedeným průřezem je cca 6 bm/ duoláhve s obsahem 2 x 300 ml.

Příklad aplikace:



Trhliny a spáry v potěru rozšířit a provést příčné zářezy, snadno a s minimálním prachem, s rezačkou potěrových spár Wolff Estrichschneider EF 135 od firmy Wolff.



Po prožezání, vysátí a vložení potěrových svorek aplikovat UZIN KR 516 přesně do spáry.



Hladce setřenou UZIN KR 516 je nutno v čerstvém stavu posypat křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném a suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Neskladovat pod + 10 °C. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty prodlužují dobu zpracování a zpomalují dobu vytvrzení a další zpracování. Vysoké teploty zkracují dobu zpracování a urychlují vytvrzení a další zpracování. Materiál v zimě včas temperovat ve vyhřátém prostoru.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním prostoru s přímým slunečním zářením, protože zde materiál zežlutne.
- ▶ **Pozor:** Materiál se může po rozmíchání v nádobě velmi silně ohřát. Proto pryskyřici nenechat bez dozoru a případně ji postavit ven.
- ▶ Potěrové trhliny a spáry uzavírat teprve tehdy, až potěr dosáhne svou zralost pro kladení, to znamená dovolenou zbytkovou vlhkost a neočekává se tvoření dalších trhlin způsobených smrštěním.
- ▶ U podkladů s podlahovým vytápěním je nutno dbát, aby při řezání nebyly poškozeny součásti podlahového vytápění.
- ▶ Vlnité potěrové svorky UZIN Wellenverbinder jsou pro sanaci trhlin přiloženy v každém kartonu, rovněž je možno je dodatečně objednat jako samostatný výrobek v sortimentu UZIN. Na duoláhev je přiloženo 20 ks vlnitých potěrových svorek.
- ▶ Zohlednit všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahovin a rovněž platné národní normy (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.) Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - DIN 18 356 „Parketářské práce“
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“.
 - Směrnice Spolkového svazu Podlahové vytápění a podlahové chlazení „Koordinace jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlahových konstrukcí“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE RU 1 – Bez rozpouštědel. Není zápalná.
Komponent A: Symbol: Xi (dráždivý). Dráždí oči a pokožku.
Komponent B: Obsahuje difenylmetandiisokyanát (MDI). Zdraví škodlivý při vdechnutí. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Pro vdechnuté MDI výpary existuje podezření na rakovinotvorný účinek. Zdraví škodlivé: nebezpečí vážných zdravotních škod při dlouhé expozici při dýchání. Citlivost vdechnutím a kontaktem s pokožkou možná. Při zpracování dobře větrat, používat ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a brýle. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře.
Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoffV, Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů, Informace o skupině výrobků a Návod vzorového provozu stavby Bau-BG pro výrobky s GISCODE RU 1.
Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadné – nezhoršuje kvalitu vzduchu v místnosti ani formaldehydem, ani jinými těkavými látkami. Velmi malé emise – EMI CODE EC 1 R PLUS.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nádoby zbavené zbytků, vyškábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s nevytvrzeným zbytkem obsahu a rovněž shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným obsahem jsou stavební odpad. Zbytky výrobku shromáždit, oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.