

2-K licí pryskyřice

UZIN KR 416

Řídce tekutá víceúčelová akrylátová pryskyřice pro opravy na potěrech a betonu

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ pro speciální silové uzavření spár a trhlin za použití pryskyřice v potěrech a betonu
- ▶ k uložení úhelníků, jehlových lišt, profilů a lišt z kovu, dřeva nebo umělé hmoty apod.
- ▶ k vylepšení betonu, keramiky, kamene
- ▶ ke vstříknutí / zalití dutých míst u připojených potěrů

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ těsné nebo porézní staré podklady
- ▶ cementové, kalciumsulfátové, magnéziové a xylolitové potěry, beton
- ▶ keramické krytiny a krytiny z přírodního kamene, na přírodní kámen, teraso
- ▶ teplovodní podlahová topení.
- ▶ pro zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529
- ▶ pro vysoké zatížení v obytných a komerčních prostorech



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN KR 416 je všestranně použitelná 2-K akrylátová pryskyřice k zalévání, plnění, lepení a povlakování minerálních podkladů a přesvědčuje vynikající přídržností k minerálním podkladům. Pro vnitřní i venkovní prostory.

- ▶ velmi dobrá schopnost pronikání
- ▶ velmi rychle tvrdnoucí
- ▶ nastavitelná doba zpracovatelnosti a konzistence
- ▶ odolná vodě a mrazu
- ▶ odolná chemikáliím



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	nádoba z plechu a PE lahvička, vč. kovových vlnovek
Velikost balení	0,75 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Barva	nažloutlá
Doba zpracování	10 - 20 minut*
Pochůznost	po ca 1 hodině*
Min. teplota při zpracování	5 °C na podlaze
Konečná pevnost	po 12 - 24 hodinách*

* Při 20 °C a 65% rel. vzdušné vlhkosti.

ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ jako reaktivní pryskyřičná malta s pískem UZIN Perlsand 0,8 k plnění širších trhlin, k vylepšení betonových schodů a pro protiskluzné povlakování

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 nebo volné zbytky potěru, musí být např. odsekáním, odbroušením nebo vyříznutím odstraněny. Volné části a prach musí být dokonale vysáty. Nepropustné, hladké a pokovené plochy musí být odmaštěny a obroušeny. Na kovech nebo plastech musí být provedena zkouška přidrženosti. Dbejte technických listů společně používaných produktů.

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

ZPRACOVÁNÍ:

Ke každé plechovce pryskyřice je ve vztahu k množství pryskyřice přibalena PE lahvička s ca 5,5 % práškového tvrdidla. S přidáním 2 % tvrdidla (ca 1/3 obsahu lahvičky) se dosáhne delší doby zpracování (ca 20 minut) a pomalejšího vytvrdnutí, s 5,5 % (celý obsah lahvičky) velmi krátké doby zpracování (ca 10 minut) a rychlého vytvrdnutí. Každé nastavení mezi uvedenými hodnotami je možné.

1. **Jako licí pryskyřice:** Zvolené množství práškového tvrdidla B vsypat do pryskyřice A a tak dlouho intenzivně míchat, až se prášek úplně rozpustí. Namíchat jen tolik licí pryskyřice, kolik v nastavené době zpracování může být zpracováno. Dílčí množství namíchat v čisté kovové nádobě a množství tvrdidla přizpůsobit.
2. **Jako reaktivní pryskyřičná malta:** Pryskyřici A rozmíchat plynule se 4 - násobným hmotnostním množstvím křemičitého písku UZIN Perlsand 0,8 a s plným množstvím tvrdidla (5,5%). Přimícháním křemičitého písku se prodlouží doba zpracování nad 15 min.
3. Vždy podle nastavené konzistence pryskyřici použít jako licí nebo jako tekutou až po kašovitou reaktivní pryskyřičnou maltu, kterou lze nanášet špachtlí nebo zednickou lžící. Pro pozdější nanášení stěrkových hmot nebo malt musí být ještě mokrá pryskyřičná plocha ihned s přebytkem posypána křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8 mm a po vytvrdnutí vysáta.
4. Náradí ihned po použití očistit. Vytvrzený materiál může být odstraněn jen mechanicky.

Příklad: Uzavírání trhlin v potěru

Trhlinu v celé délce otevřít rozbrušovacím kotoučem. Kolmo k trhlíně ve vzdálenosti asi 20 – 30 cm od sebe provést příčné zářezy. Hloubka řezu je ca polovina tloušťky potěru, min třetina. Trhlinu a zářezy pečlivě vysát, potom

nanést pryskyřici do plné hloubky, vložit potěrové svorky UZIN a vystupující pryskyřici na povrchu stáhnout. Ještě mokry povrch pryskyřice posypat s přebytkem křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8 a po vytvrdnutí volný písek vysát.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 10 – 25° C a teplotě podlahy nad 5° C.
- ▶ **Pozor:** Materiál se může po rozmíchání v nádobě velmi silně ohřát. Proto pryskyřici nenechat bez dozoru a případně ji pro odreagování postavit ven.
- ▶ Materiál poškozují izolační desky z polystyrenu. Při použití s umělými hmotami zásadně vyzkoušet vlastnosti hmot zkušebními lepeními.
- ▶ Potěrové trhliny a smršťovací spáry uzavírat teprve až potěr dosáhne svou zralost ke kladení, to znamená dovolenou zbytkovou vlhkost a neočekává se tvoření dalších trhlin způsobených smrštěním.
- ▶ Uzavřít jen trhliny, které probíhají celým průřezem potěru, ne čistě povrchové vlasové trhliny nebo trhliny pavučinové.
- ▶ Zohlednit všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahových krytin 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“, Ó-Norm B 5236
 - DIN 18 356 „Parketářské práce“, Ó-Norm B 5236
 - 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“

SLOŽENÍ:

Pojivo: pryskyřice A: metylmetakrylát, tvrdidlo B: prášek dibenzoylperoxid.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Složka A: Obsahuje metylmetakrylát. Lehce zápalná. Teplota vzplanutí 10° C. Zabránit tvoření jisker. Nepřiblížovat se zápalným zdrojům. Nekouřit. Nedýchat výpary. Složka B: Obsahuje dibenzoylperoxid pod 30 %. Může způsobit požár. Dbát, aby nedošlo ke styku se špinou a těžkými kovy. Chránit před teplem a slunečním zářením. Obě složky: Při manipulaci dbát na dostatečné větrání. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Citlivost kontaktem s pokožkou možná. Zabránit styku s očima a pokožkou. Při zpracování nosit vhodné ochranné oblečení, ochranné rukavice a brýle nebo ochranu obličeje. Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoff, Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, Bezpečnostních list výrobku. Po použití může pár

dnů vystupovat typický intenzivní pach akrylátu, potom je hmota pachově neutrální a po úplném vytvrdnutí ekologicky a fyziologicky nezávadná.

LIKVIDACE:

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