

Technický list výrobku

2-K licí pryskyřice

UZIN KR 416

Řídce tekutá víceúčelová akrylátová pryskyřice pro opravy na potěrech a betonu

Použití:

Všestranně použitelná 2-K akrylátová pryskyřice k zalévání, plnění, lepení a povlakování minerálních podkladů ve vnitřních i venkovních prostorech.

Vhodná mezi jiným:

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

Smíchaná s křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8:

- ▶ jako reakční pryskyřičná malta, podle podílu křemičitého písku tekuté až pastovité konzistence, k plnění širších trhlin, k vylepšení betonových schodů, pro protikluzné povlakování apod.

Vhodná na teplovodní podlahová topení.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Za studena tvrdnoucí 2 složková akrylátová pryskyřice. Všestranně použitelná jako licí, plnicí a lepicí pryskyřice s vynikající přilnavostí k minerálním nebo tvrdým stavebním materiálům a velmi vysokou pevností.

Pojivo: Pryskyřice A: metylmetakrylát, tvrdidlo B: prášek benzoylperoxid.

- | | |
|--|--|
| ▶ Řídce tekutá | ▶ Odolná vodě a mrazu |
| ▶ Velmi dobrá schopnost pronikání | ▶ Odolná chemikáliím |
| ▶ Velmi rychle tvrdnoucí | ▶ Ideální pryskyřice pro trhliny a spáry |
| ▶ Nastavitelná doba zpracovatelnosti a konzistence | ▶ Přibaleno: potěrové svorky UZIN |

Technická data:

Druh nádoby:	nádoba z pocínovaného plechu + PE lahvička
Dodávané balení (A + B):	750 g , 5 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Barva:	nažloutlá
Bezpečnostní upozornění:	viz „Ochrana práce a životního prostředí“
Přidání tvrdidla:	viz „Zpracování“
Měrná hmotnost (A + B):	1,01 kg/l
Teplota při zpracování:	nejméně 5 °C na podlaze
Doba zpracování:	10 - 20 minut viz „Zpracování“

Zatížitelná / pochůzná: po cca 1 hodině *
Konečná pevnost: po 12 - 24 hodinách *

* Při 20 °C a normálních podmínkách.

Příprava podkladu:

Podklad případně povrch spojovaných dílů musí být pevný, suchý a čistý. Špínu, prach a volné části a rovněž jako oddělující látky působící mastná nebo olejová znečištění, odstranit. Nepropustné nebo hladké plochy, např. kovy nebo umělohmotné látky, pečlivě očistit případně odmastit, nejlépe obrousit.

Nejlepší přilnavost bude dosažena na drsných, minerálních podkladech. U kovů a umělých hmot provést zkoušku lepení.

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

Zpracování:

Ke každé plechovce je ve vztahu k množství pryskyřice přibalena PE lahvička s cca 5,5 % práškového tvrdidla. S přidáním 2 % tvrdidla (cca 1/3 obsahu lahvičky) se dosáhne delší doby zpracování (cca 20 minut) a pomalejšího vytvrdnutí, s 5,5 % (celý obsah lahvičky) velmi krátké doby zpracování (cca 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 reakční pryskyřičná malta:** Pryskyřici A rozmíchat s plným množstvím tvrdidla (5,5 %). Do rozmíchané pryskyřice ihned vmíchat cca 4-násobné hmotnostní množství křemičitého písku UZIN Perlsand 0,8. Přimícháním křemičitého písku se prodlouží doba zpracování nad 15 minut.
- 3** Vždy podle nastavené konzistence pryskyřici použít jako licí nebo jako tekutou až po kašovitou reakční pryskyřičnou maltu, kterou nanášet špachtlí nebo zednickou lžící. Pro pozdější nanášení stěrkových hmot nebo malt, musí být ještě mokrá pryskyřičná plocha ihned s přebytkem posypána křemičitým pískem 0,3 – 0,8 mm a po vytvrdnutí volný písek vysát.
- 4** Nářadí ihned po použití očistit ředidlem UZIN-VE 100. Vytvrzený materiál může být odstraněn jen mechanicky.

Příklad: Uzavírání trhlin v potěru

Trhlinu v celé délce otevřít rozbrušovacím kotoučem do 1/2 až 2/3 tloušťky potěru. Kolmo k trhlíně ve vzdálenosti asi 20 – 30 cm od sebe provést příčné zářezy v délce cca 10 cm a do cca 1/2 hloubky potěru. Trhlinu a zářezy pečlivě vysát, potom nanést pryskyřici do plné hloubky, vložit potěrové svorky UZIN a vystupující pryskyřici na povrchu stáhnout špachtlí. Ještě mokré povrch pryskyřice posypat s přebytkem křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8 a po vytvrdnutí volný písek vysát.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při chladném, suchém uskladnění nejméně 6 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 rozmíchávat jen v kovových nádobách a po míchání nenechat bez dozoru.
- ▶ Materiál poškozuje izolační desky z polystyrenu. Při použití s umělými hmotami zásadně vyzkoušet vlastnosti hmot zkušebním lepením.
- ▶ „Divoké“ 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 pavučinové (vycházející z jednoho bodu).
- ▶ Potěrové svorky UZIN je také možno zvlášť objednat v sáčku se 100 kusy.

Ochrana práce a životního prostředí:

Složka A: Obsahuje metylmetakrylát / F: „Lehce zápalná“. Teplota vzplanutí 10° C. Zabránit tvoření jisker. Nepřibližovat se zápalným zdrojům. Nekouřit. Nedýchat výpary.

Složka B: Obsahuje benzoylperoxid pod 30 % . Může způsobit požár. Dbát aby nedošlo ke styku se špinou a těžkými kovy. Chránit před teplem a slunečním zářením.

Obě složky: Xi: „Dráždivé“. 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 GefStoffV, / Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, list bezpečnostních údajů.

Po použití může pár dnů vystupovat typický intenzivní pach akrylátu, potom je pachově neutrální a po úplném vytvrdnutí ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Kovové obaly a plastické nádoby tvrdidla zbavené zbytků, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádob s nevytvrzeným zbytkem obsahu a rovněž shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Smíchané a vytvrzené zbytky výrobku a rovněž nádoby se smíchaným, vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a způsoby zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou radu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahové krytiny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.