

Riedko tekutá viacúčelová akrylátová živica na opravy poterov a betónov

Použitie:

Všestranne použiteľná 2-K akrylátová živica na zalievanie, plnenie, lepenie a povlakovanie minerálnych podkladov vo vnútri i vonku.

Vhodná mimo iného:

- ▶ špeciálne k silovému uzavretiu špár a trhlín v poteroch a betóne
- ▶ k vstreknutiu/zaliatiu dutých miest pod pripojenými poterami
- ▶ na uloženie uholníkov, ihlových líšt, profilov a líšt z kovu, dreva alebo z umelej hmoty a pod.
- ▶ vylepšeniu keramiky, kameňa, betónu a pod.

Zmiešaná s kremičitým pieskom UZIN Perlsand 0,8:

- ▶ ako reakčná živicová malta, podľa podielu kremenného piesku, tekutej až pastovitej konzistencie, k vyplneniu širších trhlín, k oprave betónových schodov, na protišmykové povlakovanie a pod.

Vhodná na teplovodné podlahové kúrenie.

Prednosti výrobku / vlastnosti:

Za studena tvrdnúca 2 zložková akrylátová živica. Všestranne použiteľná ako rozlievajúca sa, plniaca a lepiaca živica s vynikajúcou priľnavosťou k minerálnym alebo tvrdým stavebným materiálom a veľmi vysokou pevnosťou.



Spojivo: Živica A: metylmetakrylát, tvrdidlo
B: prášok benzoylperoxidu.

- ▶ Riedko tekutá
- ▶ Veľmi dobrá schopnosť prenikania
- ▶ Veľmi rýchlo tvrdnúca
- ▶ Nastaviteľná doba spracovateľnosti a konzistencie
- ▶ Odolná voči vode a mrazu
- ▶ Odolná chemikáliám
- ▶ Ideálna živica pre trhliny a špáry
- ▶ Pribalené: poterové svorky UZIN

Technické údaje:

Druh balenia:	nádoba z pocínovaného plechu + PE fľaška
Dodávané balenie (A+B):	750 g / 5 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba :	nažltlá
Min .teplota pri spracovaní:	min. 5°C na podlahe
Doporučená teplota	
pri spracovaní:	teplota vzduchu 18°C- 25°C
Doba spracovania:	10 - 20 minút(vid' spracovanie)
Ľahké zaťaženie:	po ca 1 hodine*
Konečná povnosť :	Po 12-24 hodinách*

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu.

Príprava podkladu:

Podklad, prípadne povrch spojovaných dielov musí byť pevný, suchý, a čistý. Špinu, prach a voľné časti a taktiež oddeľujúce látky spôsobujúce mastné alebo olejové znečistenie odstrániť. Nepriepustné alebo hladké plochy, napr. kovy alebo plasty dôkladne očistiť, prípadne odmastiť, najlepšie obrúsiť. Najlepšia prídržnosť bude dosiahnutá na drsných, minerálnych podkladoch. Pri kovoch a umelých hmotách vykonať skúšku lepenia. Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05 !

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Spracovanie:

Ku každej plechovke je, vo vzťahu k množstvu živice, pribalená PE fľaštička s cca 5,5 % práškoveho tvrdidla. Pridaním 2 % tvrdidla (cca 1/3 obsahu fľaštičky) sa dosiahne dlhšej doby spracovania (cca 20 minút) a dlhšieho vytvrdzovania, s 5,5 % (celý obsah fľaštičky) veľmi krátkej doby spracovania (cca 10 minút) a rýchleho vytvrdnutia. Každé nastavenie medzi uvedenými hodnotami je možné.

- 1. Ako vylievaciu živicu:** Zvolené množstvo práškoveho tvrdidla B vsypať do živice A a tak dlho intenzívne miešať, až sa prášok úplne rozpustí. Namiešať len toľko živice, koľko je možné v nastavenej dobe spracovať. Čiastočné množstvo namiešať v čistej kovovej nádobe a množstvo tvrdidla prispôbiť.
- 2. Ako reakčnú živicu:** Živicu A rozmiešať s plným množstvom tvrdidla (5,5 %). Do rozmiešanej živice ihneď vmiešať cca 4-násobné množstvo kremenného piesku UZIN Perlsand 0,8. Primiešaním kremenného piesku sa predĺži doba spracovania nad 15 minút.
- 3. Vždy podľa nastavenej konzistencie živicu použiť ako rozlievaciu alebo tekutú až po kašovitú reakčnú živicu, ktorú nanášať špachtľou alebo murárskou lyžicou. Pre neskoršie nanášanie stierkových hmôt alebo mált musí byť ešte mokrá živica plocha ihneď s prebytkom posypaná kremenným pieskom 0,8 mm a po vytvrdnutí voľný piesok vysať.**
- 4. Nádoby ihneď po použití očistiť riedidlom UZIN VE 100. Vytvrdnutý materiál môže byť odstránený iba mechanicky.**

Príklad: Uzatváranie trhlín v potere

Trhlinu po celej dĺžke otvoriť rozbrusovacím kotúčom do 1/2 až 2/3 hrúbky potery. Kolmo k trhlíne vo vzdialenostiach asi 20 – 30 cm od seba vykonať priečne rezy v dĺžke cca 10 cm a do cca 2/3 hrúbky potery. Trhlinu i zárezy dôkladne vysať, potom naniesť živicu do plnej hĺbky, vložiť poterové svorky UZIN a vystupujúcu živicu na povrchu stiahnuť špachtľou. Ešte mokrý povrch živice posypať s prebytkom kremenným pieskom UZIN Perlsand 0,8 a po vytvrdnutí voľný piesok vysať.

Dôležité upozornenie:

- Originálne balenie je pri mierne chladnom, suchom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
- Najlepšie spracovateľná pri 10 – 25 °C, teplote podlahy nad 5 °C.
- **Pozor:** Materiál sa môže po rozmiešaní v nádobe veľmi ohriať, preto živicu rozmiešavať len v kovových nádobách a po miešaní nenechať bez dozoru.
- Nie je vhodná pre priame lepenie parketovými lepidlami.
- Materiál poškodzuje izolačné dosky z polystyrénu. Pri použití s umelými hmotami zásadne vyskúšať vlastnosti hmôt skúšobným lepením.
- „Divoké“ poterové trhliny a zmršťovacie škáry uzatvárať až po dosiahnutí dostatočnej vyzretosti potery na kladenie, t.j. dovolenú zostatkovú vlhkosť a neočakáva sa už tvorba ďalších trhlín spôsobených zmršťovaním.
- Uzatvoriť iba trhliny, ktoré prechádzajú celým prierezom potery a nie čisto povrchové vlasové trhliny alebo pavučinové trhliny (vychádzajúce z jedného bodu).
- Poterové svorky UZIN je tiež možné zvlášť objednať v sáčku po 100 ks.

Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

Zložka A: Obsahuje metylmetakrylát / F: „ľahko zápalná“. Teplota vzplanutia 10 ° C. Zabrániť tvorbe iskier. Nepribližovať sa k zápalným zdrojom. Nefajčiť. Nedýchať výpary.

Zložka B: Obsahuje benzoylperoxid pod 30 %. Môže spôsobiť požiar. Dbajte aby neprišlo k styku so špinou a ťažkými kovmi. Chrániť pred teplom a slnečným žiarením.

Obe zložky: Xi: „Dráždivé“. Pri manipulácii dbať na dostatočné vetranie. Dráždi oči, dýchacie orgány a pokožku. Citlivosť pri kontakte s pokožkou je možná. Zabrániť styku s očami a pokožkou. Pri spracovaní nosiť vhodné ochranné oblečenie, ochranné rukavice a okuliare alebo ochranu tváre. Je potrebné, okrem iného, dbať na:

Predpisy GefStoffV, / Bezpečnostné pokyny na etikete nádoby, List bezpečnostných údajov.

Po použití môže pár dní vystupovať typický intenzívny pach akrylátu, potom je pachovo neutrálna a po úplnom vytvrdnutí ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Likvidácia Zabráňte úniku do kanalizácie, do vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, kovové a plastové nádoby bez kvapiek sú recyklovateľné [Interseroh]. Nádoby s nevytvrdnutými zvyškami obsahu, tak isto ako i zhromaždené nevytvrdnuté zvyšky výrobku sú zvláštnym odpadom. Nádoby s vytvrdnutým obsahom a takisto zmiešané vytvrdnuté zvyšky sú stavebný odpad.