

## Chemikáliám vysoko odolná, dvojzložková penetrácia z epoxidovej živice

- nízkoviskózna
- zvyšuje príľnavosť vrstiev
- univerzálne použitie



### Pečať:

Je obsiahnutá v nasledujúcich systémoch:



## Použitie

- na zlepšenie príľnavosti a zlepšenie kompozitnej väzby medzi jednotlivými vrstvami
- penetrácia pre kritické podklady, ako napríklad potery zo síranu vápenatého (anhydrit), liateho asfaltu, horečnaté potery, suché potery alebo drevené podklady a ako ochranný náter na minerálnych podkladoch
- v oblasti stien a podláh, v interiéroch i exteriéroch

## Vlastnosti

- dvojzložková
- bez rozpúšťadiel
- vysoko príľnavé spojenie
- univerzálne použitie

## Zloženie

- materiálová báza: systém epoxidovej živice s formulovaným amínovým tvrdidlom
- dvojzložková kompozitná báza epoxidovej reakčnej živice

## Normy a smernice

- veľmi nízke emisie EC 1<sub>PLUS</sub> podľa GEV-EMICODE

## Podklad

### Všeobecne

- potery na báze cementu alebo síranu vápenatého, vykurované a nevykurované
- suché potery
- potery z liateho asfaltu
- horečnaté potery
- drevené podklady
- bežný betón

### Vlastnosti / kontroly

- Podklad musí byť suchý, nosný, čistý, zbavený prachu a zvyškov znižujúcich priľnavosť, separátorov, výkvetov a sintrových vrstiev.
- Cementové potery musia pred nanosením náteru vykazovať zostatkovú vlhkosť  $\leq 2,0$  CM-% (nevykurované) alebo  $\leq 1,8$  CM-% (vykurované).
- Potery na báze síranu vápenatého musia pred nanosením náteru vykazovať zostatkovú vlhkosť  $\leq 0,5$  CM-% (nevykurované) alebo  $\leq 0,3$  CM-% (vykurované).
- Podlahové samonivelačné vyrovnávacie hmoty alebo stierky musia pred nanosením náteru vykazovať zostatkovú vlhkosť  $\leq 3,0$  CM-%.
- Drevené podklady musia byť stabilné, bez priehybu a musia byť pevne zoskrutkované s podkladom. Vrstvy obmedzujúce priľnavosť (napr. laky, vosky a pod.) musia byť dôkladne odstránené.

### Príprava

- Je nutné dôkladne odstrániť všetky vrstvy a znečistenia znižujúce priľnavosť, ako sú napríklad sintrové vrstvy, vyplavené spojivá, voľné farebné povlaky, zvyšky lepidiel alebo prach.

## Spracovanie

### Teplota

- Nespracovávať a nenechávať vytvrdnúť pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod  $+10$  °C a v prípade, že sa očakávajú nízke teploty, a pri teplotách nad  $+30$  °C; nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu a silnému pôsobeniu vetra, dažďa, nenanášať na silne zahriate podklady.

### Miešanie / príprava / úprava

- Po otvorení nádoby perforovať vrchnú kónickú nádobku a zložku tvrdidla kompletne vliať do základnej zložky.
- Nízkootáčkovým miešadlom dôkladne miešať pri cca 300 ot./min najmenej 3 minúty.
- Na záver preliať do čistej nádoby a znovu dôkladne premiešať.

### Nanášanie

- Produkt rozlievať a zároveň rozprestierať stierkou z machovej gummy a potom prevalečkovať. Prípadne čerstvý povrch posypať kremičitým pieskom. Zrinitosť piesku podľa následnej vrstvy.

### Doba spracovateľnosti

- cca 25 až 90 minút
- závisí od teplotných podmienok a podkladu
- nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú dobu spracovania a priebeh vytvrdzovania

### Schnutie / vytvrdenutie

- Čerstvo nanosený povrch musí byť chránený pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi, ako napríklad silné slnečné žiarenie, mráz, zrážky, kondenzát atď.
- Natreté plochy musia byť pred nanosením ďalšej vrstvy alebo prepracovaním úplne zaschnuté a nesmú lepiť. Doba vytvrdenia: cca 12 hodín (podľa podmienok).
- Nadbytočný, voľný kremičitý piesok po uschnutí náteru odstrániť zametáním alebo vysatím.

### Čistenie náradia

- Náradie a prístroje je nutné ihneď po použití umyť acetónom.

### Upozornenie

- Pri spracovaní v interiéri je nutné zabezpečiť dobré vetranie pri aplikácii a počas tuhnutia.
- Pri pôsobení UV lúčov je nutné počítať všeobecne s určitou zmenou farebného odtieňa, stratou lesku, žltnutím a kriedovatením.

### Forma dodania

- 1 kg / vedro
- 9 kg / vedro

### Skladovanie

- Skladovať v chladnom, suchom prostredí bez mrazu v originálnej, vo výrobe uzavretej nádobe.
- V originálnom uzavretom obale skladovateľnosť minimálne 6 mesiacov od dátumu výroby.

### Spotreba / výdatnosť

- Spotreba: cca 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>

### Technické údaje

Farba	bezfarebný
Doba spracovania	cca 25 - 90 minút podľa teploty
Pochôdnosť	po cca 12 hodinách
Zaťažiteľnosť	po cca 7 dňoch

Pri všetkých údajoch ide o priemerné hodnoty stanovené v laboratórnych podmienkach pri teplote + 20 °C a relatívnej vlhkosti 60% podľa príslušných skúšobných noriem a aplikačných testov. Odchýlky v praktických podmienkach sú možné.

## Bezpečnostné pokyny a pokyny k likvidácii

### Bezpečnosť

- Nebezpečná látka v zmysle nariadenia o nebezpečných látkach.
- Ďalšie pokyny v bezpečnostnom liste na [www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)
- Podrobné pokyny sú uvedené v pravidlách poisťovne DGUV 113-012 (doteraz pravidlo profesijného zväzu BG 227) "Činnosti s epoxidovými živcami" profesijného zväzu.

### GISCODE

- RE1 (epoxidové živice, bez rozpúšťadiel, senzibilizujúca)

### Likvidácia

- Prázdne obaly bez zvyškov materiálu odovzdať na recykláciu.
- Tekuté zvyšky produktu môžu byť zlikvidované podľa Nariadenia o odpadoch s kódom odpadu 08 01 11 (Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky).

### Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickom liste predstavujú len všeobecné odporúčania. V prípade konkrétnych otázok ohľadne použitia, kontaktujte nášho predajcu, alebo našu technickú podporu. Z dôvodu použitia prírodných surovín sa môžu uvedené hodnoty a vlastnosti líšiť. Všetky údaje sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a vzťahujú sa na profesionálne použitie a obvyklý účel použitia. Všetky údaje sú nezáväzná a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonať vlastnú kontrolu vhodnosti výrobku na predpokladaný účel použitia. Záruka všeobecnej platnosti všetkých údajov je vzhľadom k rôznym poveternostným podmienkam, podmienkam pri spracovaní a v objekte vylúčená. Zmeny v rámci produktového a aplikačno-technologického vývoja zostávajú vyhradené. Je nutné dodržať všeobecné pravidlá techniky stavieb, platné normy a technické smernice pre spracovanie. Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke [www.quick-mix.sk](http://www.quick-mix.sk).