

RADA EPOXIDOVÝCH ŽIVÍC

Propox Clear

Bezrozpúšťadlová epoxidová živica



Použitie

Penetrácia minerálnych podkladov pred aplikáciou mikrocementových alebo liatych podláh. Vhodná pre plastbetóny a záškraby, vhodná pre použitie pri laminácii. Propox Clear používame pri aplikácii sklotextilnej tkaniny alebo mriežky na podlahy.

Vlastnosti

- Nekryštalizuje pri skladovaní
- Nízka viskozita
- Dokonalá prídržnosť k podkladu
- Možnosť zasypania pieskom a plnenie pieskom
- Možnosť zhotoviť epoxidové potery

Balenie

Propox Clear sa dodáva v baleniach 15,00 kg (komponent A – 10kg, komponent B – 5 kg)

Miešací pomer

A: B = 2:1 váhovo Produkt sa neriedi vodou.

Orientačná spotreba

V závislosti od typu použitia a druhu podkladu.

- Pri penetrácii je spotreba materiálu (rozumej miešanina komponentu A+B) 0,1 – 0,3kg/m².
- laminácia epoxidovou živcou – utopenie sklotextílie 300g/m² + presyp kremičitým pieskom – 1,7 – 2kg/m².

Podklad

Minerálne podklady ideálne triedy C20/25 a pevnosť v ťahu 1,5MPa. Živica počas vytvrdzovania nereaguje na vlhkosť v podklade, ani na vlhkosť okolia. Napriek tomu odporúčame, aby vlhkosť podkladu neprekročila 4%. Je vhodné mať na pamäti, že uzatvorenie vlhkého podkladu epoxidovou živcou, môže mať za následok delamináciu od podkladu spôsobenú pôsobením vodnej pary uzatvorenej v podklade.

Spracovanie

Pred použitím najprv premiešame samotnú zložku A a až následne dodávame príslušné množstvo komponentu B. Miešatinu miešame cca 3-4 minúty nízkoobrátkovým miešadlom. Pripravíme si len take množstvo produktu, ktoré dokážeme spracovať do cca 30 – 40 minút. Odporúčaná aplikačná teplota 15-20°C a 80% relatívna vlhkosť okolia.

Technické údaje

- Miešací pomer A:B = 2:1
- Doba spracovania pri 20°C – 30 minút
- Doba vytvrdzovania – 24 hodín
- Aplikácia druhej vrstvy po 12 hodinách
- Záruka: 12 mesiacov od dátumu výroby
- Náradie čistíme riedidlom S6300

Skladovanie

Skladujte v originálnych baleniach maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote v intervale od +10°C do 25°C, mimo priamych zdrojov tepla, a priameho slnenčného žiarenia.

Doplňkové informácie

Počas miešania a aplikácie je potrebné používať prostriedky osobnej ochrany zdravia BOZP (ochranné rukavice, okuliare, respirátor, ochranný odev)

Niektoré zložky podlahových hmôt v nevytvrdenom stave môžu byť škodlivé pre zdravie a u obzvlášť citlivých jedincov môžu spôsobiť alergické reakcie. Počas práce je potrebné dodržiavať osobitné opatrenia. Miestnosti, v ktorých sa podlaha pripravuje a aplikuje, musia byť dobre vetrané. Podrobné bezpečnostné predpisy nájdete v kartách bezpečnostných údajov pre jednotlivé zložky. Po vytvrdnutí sú epoxidové podlahové hmoty ProPox fyziologicky neutrálne pre ľudské telo a poskytujú umývateľný povrch, čo umožňuje ich použitie vo farmaceutickom, kozmetickom a potravinárskom priemysle. Výrobok by sa mal uchovávať mimo dosahu detí a prázdne obaly by sa mali zlikvidovať v súlade s platnými miestnymi predpismi.

Produkt na profesionálne použitie. Kupujúci sa zaväzuje dôsledne dodržiavať vyššie uvedené upozornenia a pokyny uvedené v technickom liste. Dokument sa môže zmeniť, je zodpovednosťou dizajnéra/koncového používateľa zabezpečiť, aby mal najnovšiu verziu dokumentu. Najnovšia verzia príslušného technického listu je dostupná aj na www.quarelli.com. Preto predchádzajúce vydané verzie strácajú platnosť a musia byť nahradené touto verziou!