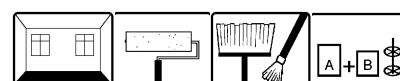


Epoxy Clear Coat CC 200

(Epoxy Clear Coat CC 200)



- ✓ transparentní
- ✓ lesklý
- ✓ odolný UV záření
- ✓ ořezuvzdorný



Popis výrobku

Dvousložkový systém epoxidových pryskyřic bez obsahu rozpouštědel vytvrzující chemickou reakcí bez vzniku vzduchových bublin. Vytvrzený má vysoký lesk, i ve velké vrstvě je transparentní, odolává UV záření a povětrnostním vlivům, je světelně stálý, nekřídne, má dostatečnou odolnost vůči chemikáliím.

Použití

Zejména vhodný na vyplnění pórů „Murexin Kamenného koberce“ a jako uzavírací nátěr na epoxidové lité povlaky opatřené čipsy nebo posypem křemenným či mramorovým pískem. Na vnějších plochách vystavených povětrnosti doporučujeme vždy povlaky s protikluzným povrchem.

Balení a skladování

Balení:

8 kg sada (5 kg složka A + 3 kg složka B)

Skladování:

V suchu a chladu v dobře uzavřeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	0,3 – 0,9 kg / m ² dle použití
Viskozita složka A:	cca 1250 mPas
Viskozita složka B:	cca 400 mPas
Hustota složka A:	cca 1,15 g / cm ³
Hustota složka B:	cca 1,05 g / cm ³
Doba zpracování:	cca 30 minut
Teplota zpracování:	+5°C až +35°C
Mísící poměr:	5 : 3

Případné žloutnutí způsobené UV zářením nemá vliv na technické vlastnosti materiálu.

Zkoušeno podle



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, gumové hladítko, váleček.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic.

Vlhkost podkladu může být max. 4%, nelze ji překročit. Nutno vyloučit i vzliňající vlhkost z odvrácené strany podkladu. U čerstvých podkladů nebo u podkladů ve styku se zeminou hrozí nebezpečí tvorby osmotických vzduchových bublin.

Příprava podkladu:

Málo pevné neдрžící povrchové vrstvy a cementové šlemy odstraňte přebroušením nebo otryskáním. Prach a nečistoty důkladně vysajte. Připravený podklad pečlivě napenetrujte, sytě, bez pórů. Pokud je podklad pórovitý, může docházet k nežádoucímu výskytu bublin a kráterků způsobených prostupem vzduchu z podkladu.

Vhodné použití: na plně vyztužené epoxidové nebo polyuretanové povlaky, na „Murexin kamenný koberec“, na běžné minerální podklady, na keramické dlažby, teraco, přírodní a umělý kámen.

Míchání:

V čisté míchací nádobě promíchejte složku A, přidejte složku B (dodrže vždy přesně předepsaný váhový poměr $A : B = 100 : 60$) a míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem (cca 300 ot./min.) po dobu cca 2 – 3 minut. Promíchejte i materiál u dna obalu. Po promíchání přelijte

homogenní směs do další čisté nádoby a jen krátce znovu promíchejte. Máte pak kontrolu, že obě složky byly smíchány beze zbytku v předepsaném poměru a nemůže dojít k poruchám při tuhnutí a tvrdnutí hmoty (lepivá místa).

Větší namíchaná množství se po překročení doby zpracování mohou zahřívát, což vede ke zvýšenému vývinu vysoké reakční teploty a silného zápachu.

Zpracování:

Namíchanou směs naneste na podklad v rovnoměrné vrstvě gumovým hladítkem nebo válečkem. Vysoké teploty a vyšší relativní vlhkost vzduchu mohou vyvolat příliš rychlé vytvrzení materiálu s důsledkem tvorby bublin a poruchami tvrdnutí. Během aplikace i v průběhu tuhnutí a tvrdnutí materiálu musí být teplota podkladu vyšší než rosný bod o 3°C, vyvarujte se orosení podkladu. Maximální vzdušná vlhkost nesmí při aplikaci překročit 85%.

Zpracovatelnost při +20°C je cca 25 minut, při +10°C cca 60 minut, při +30°C jen cca 15 minut.

Nezpracovávejte na přímém slunci nebo na příliš vyhřátých podkladech.

Spotřeba při aplikaci jako uzavírací nátěr na kamenný koberec: min. 0,3 kg / m².

Spotřeba při aplikaci jako uzavírací nátěr na litém povlaku s hladkým povrchem: min. 0,9 kg / m².

Spotřeba při aplikaci jako uzavírací nátěr na litém povlaku s posypem pískem: min. 0,8 kg / m².

Pro perfektní systém

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezákládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme beze zbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

36510-00/01 Epoxy Clear Coat CC 200, 31.10.2011, jda, str. 2