

SILNOVRSTVÝ NÁTĚR SE STRUKTUROVANÝM POVRCHEM, POTĚR

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Pigmentovaná, vysoce viskózní, dvou komponentní, bez rozpouštědlová hmota na epoxidové bázi s nízkým obsahem VOC.

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobré mechanické vlastnosti
- dobrá ořezuvzdornost
- dobrá odolnost vůči chemikáliím
- vodě nepropustná
- finální uzavírací vrstva
- povrch lehce strukturovaný
- dobrá stálobarevnost
- výborná kryvost
- velmi snadné čištění, dekontaminovatelnost
- Obsah VOC – produkt splňuje požadavky LEED dle SCAQMD Rule 1113

POUŽITÍ

EPOX L 222 je silnovrstvý nátěr pro vytváření systémů SABROLI-CHEM®. Materiál je vhodný pro nátěry podlah do průmyslových objektů, skladů, obchodů, autoopravných, parkovišť, školách, nemocnic atd. Využitelný jako dekorativní a omyvatelný nátěr stěn.

ÚDAJE KE ZPRACOVÁNÍ

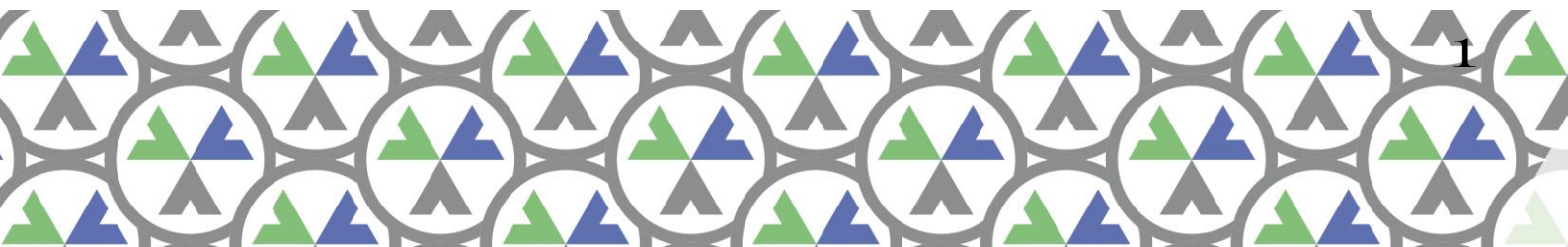
EPOX L 222 nesmí být zpracovávána při teplotách okolí a podkladu pod +9 °C a nad +30 °C - minimální doporučená teplota je +12 °C, (při teplotě pod +12 °C zvyšuje viskozitu – houstne). Doporučená teplota materiálu pro aplikaci je +20 °C a relativní vlhkost vzduchu do 65 %. Během aplikace a vytvrzování nesmí na hmotu přijít voda ani jiné chemické zatížení. Teplota podkladu nesmí být nižší než +3 °C nad rosným bodem. Podmínky musí být dodrženy po celou dobu zpracování až do konečného vytvrzení materiálu

VLASTNOSTI VÝROBKU

	<u>Složka A</u>	<u>Složka B</u>
Konzistence	Tekutá tixotropní	Tekutá tixotropní
Barva	Dle vybraných odstínů RAL	Nažloutlá
Objemová hmotnost	cca. 1500 kg/m ³	Cca 1100 kg/m ³
Pevnost v tahu za ohybu	cca. 32 MPa	ČSN EN 13892-2
Pevnost v talku	cca. 51 MPa	ČSN EN 13892-2
Překlenutí trhlin staticky	třída A2/A3	ČSN EN 1062-7
Obrusnost	max. 50 μm	ČSN EN 13892-4

ÚDAJE PRO POUŽITÍ

Mísící poměr	4,7 : 1 hm. (4,7 díly složky A a 1 díl složky B) primárně dle etikety na obalu
Konzistence směsi	Tekutá tixotropní
Zpracovatelnost při 20 °C ve 100 g	20 – 25 minut
Dovolená teplota nanášení	Od +9 °C do +30 °C
Pochůzný a přetíratelný	18 - 24 hodin při 20 °C
Lehce zatížitelný	3 dny při 20 °C



Plně vytvrzený
Spotřeba při penetraci

7 dní při 20 °C
Cca 0,18 – 0,22 kg/m² hladký nátěr jedna vrstva

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Na vytvrzený povrch použité penetrační hmoty EPOX P aplikovat EPOX L 222 v doporučené spotřebě.

Povrch použité penetrační hmoty musí být bez nerovností, trhlin a jiné vady podkladu musí být vyspravený. Povrch musí být dokonale uzavřen bez porozity, prostý vlhkosti, prachu, mastnot včetně všech dalších nečistot. Na vytvrzený povrch použité penetrační hmoty aplikujeme v technologickém čase EPOX L 222 dle údajového listu.

Podklad musí být chráněn před účinky tlakové vztlínající vody a je třeba prověřit, zdali je provedena řádná hydroizolace podkladu (např. ASTM F1869-11).

APLIKAČNÍ POSTUP

EPOX L 222 je dodáván ve vhodném mísicím poměru. Takto připravený materiál musí být zpracován během jeho doby zpracovatelnosti vhodnou technologií. Míchá se v daném poměru, provádí se tak, že složku A důkladně promícháme a poté přilejeme složku B. Po důkladném promíchání obou složek pomaloběžným míchadlem (nebo vrtačkou s metlou, nízké otáčky cca. 300 ot/min) přelijeme směs do čisté nádoby (nejlépe plechovky), setře se ze stěn a ještě jednou se krátce promíchá.

Namíchaný EPOX L 222 neskladovat ve větším množství a po 5 - 10 minutách po smíchání znovu nemíchat - nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce! Po ukončení prací nutno nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit nejlépe čističi na acetonové bázi. Vytvrzenou hmotu lze odstranit mechanicky.

- HLADKÝ STRUKTUROVANÝ NÁTĚR („pomerančová kůra“)

Aplikovat v odpovídající spotřebě 0,18 – 0,22 kg/m² nejlépe gumovou stěrkou na penetrovaný podklad. Lehce sjednotit velurovým válcem do kříže pro vytvoření struktury.

Namíchaný EPOX L 222 neskladovat ve větším množství a po 5 - 10 minutách po smíchání znovu nemíchat - nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce!

Po ukončení prací nutno nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit nejlépe čističi na acetonové bázi. Vytvrzenou hmotu lze odstranit mechanicky.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Použité nářadí ihned po skončení práce umyjte ředidlem S 6300 popř. ředidly na acetonové bázi.

SKLADOVATELNOST

12 měsíců v dobře uzavřených neporušených originálních nádobách v suchu při teplotě od +10 °C do +30 °C!

BALENÍ

EPOX L 222 se dodává v balení SET 10 kg.

POKYNY PRO LIKVIDACI ODPADU

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Zbýlý materiál je také možno nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť.

Upozornění:

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Doporučujeme užití těchto materiálů konzultovat s techniky naší firmy. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Uživatel přejímá veškerou odpovědnost za použití materiálů. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky. Bezpečnostní údaje podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES v platném znění při potřebě na požádání.



Označení CE:

Viz. prohlášení o vlastnostech.

Revize_190624_JB