

### DVOUKOMPONENTNÍ, EPOXIDOVÁ FLEXIBILNÍ PIGMENTOVANÁ HMOTA, HLADKÝ NÁTĚR/STĚRKA, POTĚR

#### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Pigmentovaná, nízko viskózní, dvou komponentní, bez rozpouštědlová hmota na bázi flexibilních pojiv.

#### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobré mechanické vlastnosti
- dobrou otěruvzdornost
- odolnost vůči chemikáliím
- flexibilita
- překlenování drobných statických trhlin
- dobrá stálobarevnost
- velmi snadné čištění, dekontaminovatelnost
- Obsah VOC – produkt splňuje požadavky LEED dle SCAQMD Rule 1113

#### POUŽITÍ

EPOX S 315 je speciálně určen pro vytváření litých podlah, hladkých nátěrů, protiskluzných a parkovacích systémů PARK-DECK. Materiál je vhodný pro vytváření podlah ve výrobních halách, skladech, autoopravnách a např. také pro parkovací plochy.

#### ÚDAJE KE ZPRACOVÁNÍ

EPOX S 315 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	Tekutá
Barva	Dle vybraných odstínů RAL	Nažloutlá, čirá
Objemová hmotnost	cca. 1500 kg/m <sup>3</sup>	Cca 1100 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tahu za ohybu	cca. 22 MPa	ČSN EN 13892-2
Pevnost v tahu	cca. 41 MPa	ČSN EN 13892-2
Překlenutí trhlin staticky	třída A2/A3	ČSN EN 1062-7
Průtažnost	cca. 90 %	

#### ÚDAJE PRO POUŽITÍ

Mísicí poměr	<b>4,5 : 1 hm.</b> (4,5 díly složky A a 1 díl složky B) primárně dle etikety na obalu
Konzistence směsi	tekutá
Zpracovatelnost při 20 °C ve 100 g	25 - 30 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	7 dní při 20 °C
Spotřeba při penetraci	cca. 0,6 - 0,9 kg/m <sup>2</sup> hladký nátěr/stěrka 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 208 aplikovat EPOX S 315 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 porytosti, prostý vlhkostí, prachu, mastnot včetně všech dalších nečistot. Na vytvrzený povrch použité penetrační hmoty aplikujeme v technologickém čase EPOX S 315 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 S 315 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 S 315 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 NÁTĚR/STĚRKA**

Aplikovat v odpovídající spotřebě cca 0,6 - 0,9 kg/m<sup>2</sup> hladítkem a válečkem na penetrovaný podklad. Lehce sjednotit velurovým válcem do kříže.

### **- ELASTICKÁ MEMBRÁNA**

Aplikovat v odpovídající spotřebě cca. 1 kg/m<sup>2</sup> hladítkem na penetrovaný podklad. Lehce sjednotit velurovým válcem do kříže.

## **ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ**

Použitá 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 S 315 se dodává v balení SET 27 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.

	
<b>SABROLI - CHEM s.r.o.</b>	
Sedláčkova 209/16	
Vnitřní Město, 301 00 Plzeň	
Česká republika	
IČ: 14072581	
<b>23</b>	
02/SCH EPOX S	
<b>EN 13813</b>	
<b>SR-B2,0-AR0,5-IR60</b>	
Pryskyřičný potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	
<b>S 315</b>	
<b>Reakce na oheň</b>	Třída E
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>	SR
<b>Vodotěsnost</b>	NPD
<b>Odolnost proti obruš</b>	AR0,5
<b>Přidržnost</b>	B2,0
<b>Odolnost v rázu</b>	IR60
<b>Zvuková izolace</b>	NPD
<b>Zvuková pohltivost</b>	NPD
<b>Tepelný odpor</b>	NPD
<b>Odolnost proti chemickému vlivu</b>	NPD