

### ELASTICKÁ, HOUŽEVNATÁ, POLYURETANOVÁ, TRHLINY PŘEKLENUJÍCÍ HMOTA, POTĚR

#### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Pigmentovaná, vysoce elastická, nízko viskózní, dvou komponentní, bez rozpouštědlová hmota na polyuretanové bázi.

#### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobré mechanické vlastnosti
- vysoká flexibilita a elasticita
- odolnost vůči chemikáliím
- schopnost překlenutí statických i dynamických trhlin
- Obsah VOC – produkt splňuje požadavky LEED dle SCAQMD Rule 1113

#### POUŽITÍ

PUR M 490 je speciálně určen pro vytváření membránové vrstvy s hydroizolačními a trhliny překlenujícími schopnostmi parkovacích systémů PARK-DECK.

#### VLASTNOSTI VÝROBKU

Konzistence

Barva

Objemová hmotnost

Shore A po 7 dnech

Pevnost v tahu

Překlenutí trhlin staticky

Překlenutí trhlin dynamicky

Průtažnost

#### Složka A

Tekutá

Béžová - Okrová

cca. 1500 kg/m<sup>3</sup>

cca. 70

cca. 9 MPa

třída A5

třída B 4.1

cca. 600 %

#### Složka B

Tekutá

Čirá

Cca 1000 kg/m<sup>3</sup>

ČSN EN 1062-7

ČSN EN 1062-7

Materiál je vhodný pro vytváření mezivrstvy pro podlahové, pojezdové systémy, zvláště pak pro parkovací plochy, garáže, mosty, lávky, balkóny apod.

#### ÚDAJE KE ZPRACOVÁNÍ

PUR M 490 nesmí být zpracovávána při teplotách okolí a podkladu pod +10 °C a nad +30 °C – minimální doporučená teplota obou komponentů je +15 °C, (při teplotě pod +15 °C zvyšuje viskozitu – houstne) maximální teplota kobo komponentů je +25 °C. Doporučená teplota materiálu pro aplikaci je +20 °C a relativní vlhkost vzduchu okolo 65 %. Během aplikace a vytvrzování nesmí na hmotu přijít voda ani jiné chemické zatížení. Zbytková vlhkost podkladu nesmí překročit 4 %. Teplota podkladu nesmí být nižší než +3 °C nad rosným bodem. Podmínky musí být dodrženy po celou dobu zpracování až do konečného vytvrzení materiálu. Po aplikaci musí být povrch cca. 36 hodin (min. 15 °C) chráněn proti přímému styku s vodou. Při styku s vodou apod. je nutné aplikaci dalších vrstev konzultovat výrobcem.

#### ÚDAJE PRO POUŽITÍ

Mísící poměr

Konzistence směsi

Povrch

Zpracovatelnost při 20 °C ve 100 g

Dovolená teplota nanášení

Pochůzný a přetíratelný

Plně vytvrzený

Spotřeba

**1 : 2 hm.** (1 díl složky A a 2 díly složky B) primárně dle etikety na obalu

tekutá

pololesk

cca. 30 minut

Od +10 °C do +30 °C

18 - 24 hodin při 20 °C

7 dní při 20 °C

cca. 1 kg/m<sup>2</sup> membrána 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, EPOX P 215 aplikovat PUR M 490 v doporučené spotřebě.

Povrch použité penetrační hmoty musí být bez nerovností, trhlin a jiné vady podkladu musí být vyspraveny. Povrch musí být dokonale uzavřen bez porytosti, prostý vlhkosti, prachu, mastnot včetně všech dalších nečistot. Na vytvrzený povrch použité penetrační hmoty aplikujeme v technologickém čase PU PUR M 490 dle údajového listu.

## **APLIKAČNÍ POSTUP**

PUR M 490 je dodáván ve vhodném míscím 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 PUR M 490 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.

### **- ELASTICKÁ MEMBRÁNA**

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

## **ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ**

Použité nářadí ihned po skončení práce umyjte ředidlem U 6000 popř. ředidly vhodnými pro polyuretany.

## **SKLADOVATELNOST**

12 měsíců v dobře uzavřených neporušených originálních nádobách v suchu při teplotě od +10 °C do +25 °C!

## **BALENÍ**


PUR M 490 se dodává v balení SET 30 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. Zbylý 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>	
04/SCH PUR M	
<b>EN 13813</b>	
<b>SR-B2,0-AR0,5-IR60</b>	
Pryskyřičný potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	
<b>M 490</b>	
<b>Reakce na oheň</b>	Třída E
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>	SR
<b>Vodotěsnost</b>	NPD
<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