

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

#### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

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

#### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobré mechanické vlastnosti
- dobrá flexibilita a elasticita
- schopnost překlenutí statických trhlin
- Obsah VOC – produkt splňuje požadavky LEED dle SCAQMD Rule 1113

#### POUŽITÍ

PUR M 491 je speciálně určen pro vytváření hydroizolačních a trhliny překlenujících podlahových parkovacích systémů PARK-DECK.

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

#### ÚDAJE KE ZPRACOVÁNÍ

PUR M 491 nesmí být zpracovávána při teplotách okolí a podkladu pod +10 °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.

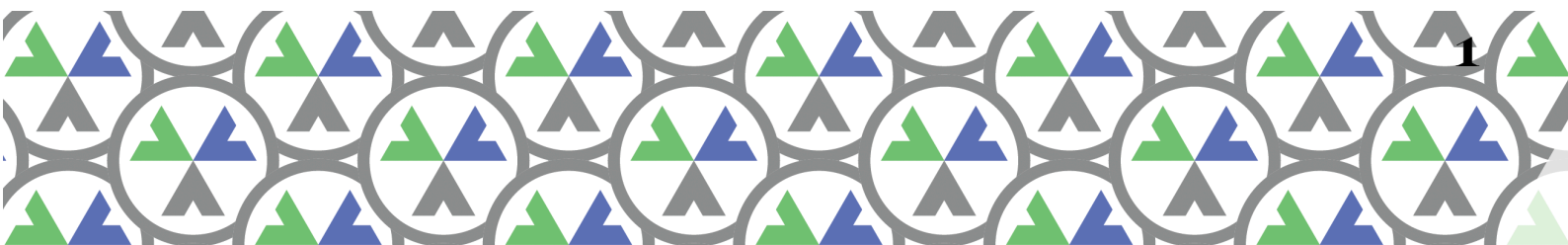
#### VLASTNOSTI VÝROBKU

	<u>Složka A</u>	<u>Složka B</u>
Konzistence	Tekutá	Tekutá
Barva	Šedá	Čirá
Objemová hmotnost	cca. 1500 kg/m <sup>3</sup>	Cca 1000 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tahu za ohybu	Cca 22 MPa	ČSN EN 13892-2
Pevnost v tlaku	Cca 41 MPa	ČSN EN 13892-2
Překlenutí trhlin staticky	třída A3	ČSN EN 1062-7
Průtažnost	cca. 110 %	

#### ÚDAJE PRO POUŽITÍ

Mísicí poměr	<b>4,2 : 1 hm.</b> (4,2 díl složky A a 1 díly složky B) primárně dle etikety na obalu
Konzistence směsi	tekutá
Povrch	pololesk
Zpracovatelnost při 20 °C ve 100 g	cca. 30 minut
Dovolená teplota nanášení	Od +10 °C do +30 °C
Pochůzný a přetíratelný	18 – 24 hodin při 20 °C
Plně vytvrzený	7 dní při 20 °C
Spotřeba	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 491 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 perezity, prostý vlhkosti, prachu, mastnot včetně všech dalších nečistot. Na vytvrzený povrch použité penetrační hmoty aplikujeme v technologickém čase PU PUR M 491 dle údajového listu.

## APLIKAČNÍ POSTUP

PUR M 491 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 PUR M 491 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 čistíči 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

Použitá 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 491 se dodává v balení SET 25 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.



**SABROLI - CHEM s.r.o.**

Sedláčkova 209/16

Vnitřní Město, 301 00 Plzeň

Česká republika

IČ: 14072581

**23**

04/SCH PUR M

**EN 13813**

**SR-B2,0-AR0,5-IR60**

Pryskyřičný potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavebních

**M 491**

<b>Reakce na oheň</b>	Třída E
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>	SR
<b>Vodotěsnost</b>	NPD
<b>Přidrženost</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