

POLYURETANOVÁ, FLEXIBILNÍ, MECHANICKY ODOLNÁ PIGMENTOVANÁ HMOTA, STĚRKA, POTĚR

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

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

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobré mechanické vlastnosti
- dobrou ošetrivost
- 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

PUR S 420 je speciálně určen pro vytváření litéch stěrek na pískem zasypaným podklad pro vytvoření protiskluzných a parkovacích systémů PARK-DECK.

VLASTNOSTI VÝROBKU

	<u>Složka A</u>	<u>Složka B</u>
Konzistence	Tekutá	Tekutá
Barva	Dle vybraných odstínů RAL	Nahnědlá, čirá
Objemová hmotnost	cca. 1500 kg/m ³	Cca 1100 kg/m ³
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. 70 %	
Shore D po 24 hodinách	cca. 69	
Odolnost proti obrusu Taber	cca. 55 mg	ASTM D 4060

ÚDAJE PRO POUŽITÍ

Mísící poměr	5,4 : 1 hm. (5,4 díly složky A a 1 díl složky B) primárně dle etikety na obalu
Konzistence směsi	tekutá
Povrch	lesklý
Zpracovatelnost při 20 °C ve 100 g	25 - 30 minut
Dovolená teplota nanášení	Od +9 °C do +30 °C
Pochůzný a přetíratelný	24 - 36 hodin při 20 °C

Materiál je vhodný pro vytváření podlah ve výrobních halách, skladech, autoopravnách, parkovacích domech atd. a je doporučen především pro interiéru.

Vlivem UV záření a povětrnostních vlivů může dojít postupně k částečné změně odstínu barvy.

ÚDAJE KE ZPRACOVÁNÍ

PUR S 420 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.

Plně vytvrzený
Spotřeba při penetraci

7 dní při 20 °C
cca. 0,6 - 0,9 kg/m² 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, EPOX P 215 aplikovat PUR S 420 v doporučené spotřebě. Penetrační hmotu přesypeme písek frakce dle požadovaného vzhledu finálního povrchu.

Povrch použité penetrační hmoty musí být bez nerovností, trhlin a jiné vady podkladu musí být vyspraveny. 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 PUR S 420 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

PUR S 420 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 S 420 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.

Na základě povolené tolerance odstínu nelze vyloučit mírnou odchylku barvy mezi jednotlivými výrobními šaržemi. Pro dodržení stejného odstínu používejte hmotu stejné výrobní šarže.

- HLADKÝ NÁTĚR/STĚRKA

Aplikovat v odpovídající spotřebě cca 0,6 - 0,9 kg/m² hladítkem (guma/plech) a válečkem na penetrovaný podklad. Lehce sjednotit velurovým válcem do kříže.

- ELASTICKÁ MEMBRÁNA

Aplikovat v odpovídající spotřebě cca. 1 kg/m² hladítkem na penetrovaný podklad. Lehce sjednotit velurovým válcem do kříže.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

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

SKLADOVATELNOST

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

BALENÍ


PUR S 420 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. 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	
03/SCH PUR S	
EN 13813	
SR-B2,0-AR0,5-IR60	
Pryskyřičný potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	
S 420	
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	SR
Vodotěsnost	NPD
Odolnost proti obrusu	AR0,5
Přidržnost	B2,0
Odolnost v rázu	IR60
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD

Revize_19042_JB