

# PurCote P2A

Polyuretanová, vysoce elastická UV odolná licí stěrka

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis             | PurCote P2A je dvousložková silnovrstvá UV odolná polyuretanová stěrka určená pro zhotovení podlahových vrstev. Stěrku PurCote P2A lze vystavit lehkému zatížení chemickými a mechanickému zatížení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Výhody            | <ul style="list-style-type: none"><li>• dlouhá životnost nosné vrstvy</li><li>• trvale pružná</li><li>• velmi nízký zápach a VOC</li><li>• jednoduchá aplikace</li><li>• dobrá mechanická odolnost</li><li>• UV odolnost</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typické aplikace  | <ul style="list-style-type: none"><li>• samonivelační elastická vrstva pro úpravu podlah</li><li>• podlahy v nemocnicích, rodinné domy, byty apod.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Příprava podkladu | <p>Povrch, který bude natírán, musí být strukturálně celistvý, čistý a bez oleje, tuků a jiných mastnot, separačních hmot (v bednění), zbytků nátěrů, mikroorganismů, vegetace a prachu.</p> <p>Větší trhliny musí být opraveny, výtlučky a kaverny musí být vyplněny plastmaltou připravenou z epoxidového pojiva ResiFix WL a suchého křemičitého písku.</p> <p>Betonový podklad nejprve napenetrujte penetrací ResiPrimer BC6, BC8, BP6.</p> <p>Na frézovaný nebo broušený podklad je doporučeno nanést vyrovnávací vrstvu z epoxidového pojiva ResiFix WL a suchého křemičitého písku, tzv. záškrab. Podrobnosti jsou uvedeny v technickém listu ResiPrimer WL.</p> <p>Přebytek neukotveného písku se po 24 hodinách vysaje nebo zamete.</p> <p>V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.</p> |
| Míchání           | <p>Promíchejte složku A elektrickým míchadlem a rozmíchejte případný sediment.</p> <p>Přidejte složku B do složky A a promíchejte míchadlem (max. 300-400 otáček za minutu). Zabraňte vmíchávání vzduchu. Míchejte minimálně <b>3 minuty</b>, dbejte zejména na dokonalé promíchání u dna a stěn nádoby. Míchejte, dokud není dosaženo homogenní konzistence a barvy.</p> <p>Po promíchání nechte směs asi 5 minut odstát. Za tuto dobu uniknou případné vzduchové bubliny. Namíchanou směs není dovoleno ředit, ani do ní přidávat další aditiva!</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aplikace          | <p>Teplota vzduchu a podkladu 10-25 °C, max. relativní vlhkost vzduchu 70 %.</p> <p>PurCote P2A nanášejte na podklad hladítkem nebo stěrkou ve formě hladké rovnoměrné vrstvy.</p> <p>Stěrka PurCote P2A se nanáší na podklad obvykle v jedné vrstvě o tloušťce 1 – 1,5 mm.</p> <p>Vnesený vzduch odstraňte pomocí odvzdušňovacího válce s kovovými</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

# PurCote P2A

Polyuretanová, vysoce elastická UV odolná licí stěrka

|                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | jehlovými hroty. Odvzdušnění proveďte několikrát ve dvou na sebe kolmých směrech. Při nízkých teplotách se prodlužuje doba zasychání a vytvrzení. PurCote P2A musí být vždy opatřen <b>uzavíracím nátěrem PurCote 2TM</b> . |                                                                                                                                                                                            |
| Technické informace | Hustota složka A /složka B/ směs A+B                                                                                                                                                                                        | cca 1,37 / 1,24 / 1,34 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                   |
|                     | Obsah netěkavých složek (natužená směs)                                                                                                                                                                                     | 100 % hm.                                                                                                                                                                                  |
|                     | Odolnost proti oděru (ČSN EN ISO 5470-1) Taber-Abraser CS 10 /1000 g / 1000 cyklů                                                                                                                                           | ≤ 30 mg                                                                                                                                                                                    |
|                     | Tvrdost shore D                                                                                                                                                                                                             | 40                                                                                                                                                                                         |
|                     | Přidržitost k betonovému podkladu (ČSN EN ISO 4624)                                                                                                                                                                         | > 1,5 MPa<br>Převyšuje soudržnost betonu.                                                                                                                                                  |
|                     | Tažnost                                                                                                                                                                                                                     | max. 65 %                                                                                                                                                                                  |
|                     | Přemostění trhlin                                                                                                                                                                                                           | A3                                                                                                                                                                                         |
|                     | Hořlavost                                                                                                                                                                                                                   | Těžce hořlavé – C1 (ČSN 73 0804)                                                                                                                                                           |
| Aplikační informace | Poměr tužení                                                                                                                                                                                                                | 3,12 : 1 (hmotnostní poměr)                                                                                                                                                                |
|                     | Doba zpracovatelnosti                                                                                                                                                                                                       | +10°C / 90min. +20°C / 30min<br>+30°C / 20 min                                                                                                                                             |
|                     | Pochůzné                                                                                                                                                                                                                    | 30h/10°C / 16h/20°C / 12h/30°C                                                                                                                                                             |
|                     | Lehce mechanicky zatížitelné                                                                                                                                                                                                | 48h/10°C / 24h/20°C / 18h/30°C                                                                                                                                                             |
|                     | Plné vytvrzení                                                                                                                                                                                                              | 7dní/10°C / 4dny/20°C / 3dny/30°C                                                                                                                                                          |
|                     | Teplota produktu                                                                                                                                                                                                            | +10 až +25 °C                                                                                                                                                                              |
|                     | Teplota vzduchu a okolí                                                                                                                                                                                                     | +10 až +25 °C                                                                                                                                                                              |
|                     | Teplota podkladu                                                                                                                                                                                                            | min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu                                                                                                                                                |
|                     | Relativní vzdušná vlhkost                                                                                                                                                                                                   | 70 % při +23 °C                                                                                                                                                                            |
|                     | Rosný bod                                                                                                                                                                                                                   | Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.<br>Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů. |
|                     | Obsah vlhkosti podkladu                                                                                                                                                                                                     | Dle TL příslušné epoxidové penetrace                                                                                                                                                       |
| Spotřeba            | 1,5 – 2,25 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |
| Vzhled              | Dostupné barevné odstíny : na dotaz                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

# PurCote P2A

Polyuretanová, vysoce elastická UV odolná licí stěrka

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Systém</b>           | 1. Penetrace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ResiPrimer BC6,BP6,CBD | cca 0,5 k/m <sup>2</sup> nebo<br>1 kg + kř. písek<br>(0,2 kg/ST2+0,2 kg ST 56) |
|                         | Doporučená tloušťka : 2mm<br>Spotřeba: 2 mm/ 3,5 kg/m <sup>2</sup><br>volitelné prosypání kř..pískem 0,3-0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | 4kg/m <sup>2</sup>                                                             |
|                         | 2.Vyrovnávací stěrka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ResiCote F3E           | cca 1,5-2 kg m <sup>2</sup> *                                                  |
|                         | 3.Stěrka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PurCote P2A            | cca 2,0-2,8 kg/m <sup>2</sup>                                                  |
|                         | 4.Matný lak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PurCote 2TM            | cca 0,4 kg/m <sup>2</sup> 2x                                                   |
|                         | *ResiCote F3E v případě požadavku o dokonalou nivelitu před aplikací stěrky PurCote P2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                |
| <b>Balení</b>           | 5kg cca 2,5-1,7 m <sup>2</sup><br>25kg cca 12,5 -8,5 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                                                                                |
| <b>Čištění a údržba</b> | Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny čisticím PurCleaner. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky. Pro udržení protiskluzných, estetických a hygienických vlastností podlahového systému se doporučuje pravidelné tlakové mytí šetrnými čisticími prostředky.                                                                                                                       |                        |                                                                                |
| <b>Skladování</b>       | Skladujte v originálních uzavřených obalech v suchu, mimo dosah mrazu a přímého slunečního záření. Min. 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 6 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.                                                                                                                                                                |                        |                                                                                |
| <b>Ochrana zdraví</b>   | Při práci s výrobkem doporučujeme vždy nosit rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Při potřísnění by měla být pokožka očištěna co nejdříve setřením nasucho a následným omytím postiženého místa vodou a mýdlem. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku. |                        |                                                                                |
| <b>Kontakt</b>          | Sanax chemical construction s.r.o.<br>Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín<br>www.sanax.cz                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.