

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	• dlouhá životnost nosné vrstvy • trvale pružná • velmi nízký zápach a VOC • jednoduchá aplikace • dobrá mechanická odolnost • UV odolnost
Typické aplikace	• samonivelační elastická vrstva pro úpravu podlah • podlahy v nemocnicích, rodinné domy, byty apod.
Příprava podkladu	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. Větší trhliny musí být opraveny, výtlučky a kaverny musí být vyplněny plastmaltou připravenou z epoxidového pojiva ResiFix WL a suchého křemičitého písku. Betonový podklad nejprve napenetrujte penetrací ResiPrimer BC6, BC8, BP6. 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. Přebytek neukotveného písku se po 24 hodinách vysaje nebo zamete. V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.
Míchání	Promíchejte složku A elektrickým míchadlem a rozmíchejte případný sediment. Přidejte složku B do složky A a promíchejte míchadlem (max. 300-400 otáček za minutu). Zabraňte vmíchávání vzduchu. Míchejte minimálně 3 minuty, dbejte zejména na dokonalé promíchání u dna a stěn nádoby. Míchejte, dokud není dosaženo homogenní konzistence a barvy. 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!
Aplikace	Teplota vzduchu a podkladu 10-25 °C, max. relativní vlhkost vzduchu 70 %. PurCote P2A nanášejte na podklad hladítkem nebo stěrkou ve formě hladké rovnoměrné vrstvy. Stěrka PurCote P2EA se nanáší na podklad obvykle v jedné vrstvě o tloušťce 1 – 1,5 mm. Vnesený vzduch odstraňte pomocí odvzdušňovacího válce s jehlovými

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

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 **uzavíracím nátěrem PurCote 2TM**.

Technické informace

Hustota složka A /složka B/ směs A+B	cca 1,37 / 1,24 / 1,34 g/cm ³
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 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 +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. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
Obsah vlhkosti podkladu	Dle TL příslušné epoxidové penetrace

Spotřeba | 2,0 – 2,8 kg/m²

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

Systém	1. Penetrace	ResiPrimer BC6,BP6,CBD	cca 0,5 k/m ² nebo 1 kg + kř. písek (0,2 kg/ST2+0,2 kg ST 56)
	Doporučená tloušťka : 2mm Spotřeba: 2 mm/ 3,5 kg/m ² volitelné prosypání kř..pískem 0,3-0,8 mm		4kg/m ²
	2.Vyrovnávací stěrka	ResiCote F3E	cca 1,5-2 kg m ² *
	3.Stěrka	PurCote P2A	cca 2,0-2,8 kg/m ²
	4.Matný lak	PurCote 2TM	cca 0,4 kg/m ² 2x
	*ResiCote F3E v případě požadavku o dokonalou nivelitu před aplikací stěrky PurCote P2A		
Balení	5kg cca 2,5-1,7 m ² 25kg cca 12,5 -8,5 m ²		
Čištění a údržba	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.		
Skladování	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.		
Ochrana zdraví	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.		
Kontakt	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín 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.