

PurCote 2EZ

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní matný lak
pro designové povrchy

Popis	PurCote 2EZ je dvousložkový polyuretanový lak (uzavírací a pečetící vrstva) s výsledným matným vzhledem. Lak PurCote 2EZ je formulován na bázi vody.
Výhody	• na vodní bázi • odolný UV • velmi dobrá odolnost proti oděru • jednoduchá aplikace válečkem nebo štětcem • snadné čištění vytvrzeného povrchu • dobrá chemická odolnost
Typické aplikace	• vrchní nátěry litých epoxidových a polyuretanových podlah
Příprava podkladu	Povrch, litá podlaha musí být před vytvrzením, nelepivá a pochozí. Podlahu je nutné natřít v průběhu do 24hodin. Po delší době se musí podklad lehce přebrousit černým PADem nebo brusnou mřížkou, zrno 180. Následně podklad 100% vyčistit od prachu. Před aplikací na podlahu z epoxidové pryskyřice je nutné povrchovou plochu nejdříve přebrousit černým PADem nebo brusnou mřížkou, zrno 180.
Míchání	Teplota obou složek PurCote 2EZ by měla být v rozmezí +10 až +30 °C. Složku A je třeba nejprve důkladně promíchat. Lak PurCote 2EZ musí být namíchaný přidáním složky B (tvrdidla) do složky A (pryskyřice) a mícháním pomaloběžnou elektrickou vrtačkou s míchacím příslušenstvím (300 - 400 otáček za minutu). Směs promíchejte do té doby, dokud není homogenní a stejnobarevná, minimálně 3 minuty. Zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty a přemíchání směsi! Namíchaný materiál nezpracováváte z originálního obalu! Namíchaná směs se nejprve přelije do jiné, čisté nádoby a znovu se důkladně po dobu 1 minuty promíchává. Po namíchání nechte natuženou směs cca 10 minut odstát, než zahájíte její aplikaci na podklad.
Aplikace	Nátěr Plochu, na kterou má být aplikován nátěr PurCote 2EZ, rozdělte na části odpovídající velikosti balení dle zamýšlené spotřeby. Tímto způsobem zamezíte chybám v určování celkové spotřeby laku. Je třeba vzít do úvahy ztrátu materiálu při aplikaci. Váleček absorbuje dle velikosti přibližně 0,3-0,5 kg laku. Nejprve aplikujte nátěr na okrajích plochy štětcem nebo malým válečkem. Nikdy ale ne dříve než o 5 minut před dobou hlavní aplikace, aby došlo k bezchybnému napojení a slití obou ploch a tyto zásahy nebyly viditelné.

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 2EZ

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní matný lak
pro designové povrchy

PurCote 2EZ nalijte a rozprostřete po podkladu během jeho doby zpracovatelnosti. Doba zpracovatelnosti je silně závislá na teplotě.

Pozor: Konec doby zpracovatelnosti není patrný! Po vypršení doby zpracovatelnosti směs náhle změní viskozitu a NESMÍ se už dále aplikovat!

Natuženou směs po uplynutí doby zpracovatelnosti nelze v žádném případě míchat s nově natuženou směsí.

Aplikace plochy začíná vylitím adekvátního množství do dlouhých louží a roznesením nálitků předepsaným válcem (ideálně široký 46 cm s držákem z obou stran), který přirozeně udá na hladkém povrchu spotřebu cca 100g/m². Materiál je nutné rovnoměrně rozprostřít nejprve ve směru rozlití a poté v opačném směru – aplikace “na kříž” alespoň 2x. Rovnoměrnost lze poznat konzistentním zabarvením mezi řadami od válečku bez výrazných stop od válečku. Takto se vytvoří pruhy max do dvou metrů šíře, které postupováním po ploše na sebe navazují a sjednotí se mezi sebou proválečkováním řad kolmo na směr postupu po ploše. Okamžik pro sjednocení a dokončení úseku navázáním na další je moment kdy materiál začne mírně lepit a klást odpor, bezprostředně po se nesmí do úseku již zasahovat.

Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je minimálně 16 hodin a maximálně 36 hodin.

Pro správnou funkci nátěru jsou ideální dvě vrstvy, lze však i v jedné. Druhou vrstvu je doporučeno nanášet křížem přes předchozí. Čerstvě aplikovaný nátěr chraňte před vlhkem, kondenzací vodní páry a vodou minimálně 7 dní po aplikaci (při +20 °C).

Technické informace

Barevný odstín	Bezbarvý, transparentní
Hustota, natužená směs	cca 1,05 kg/dm ³
Odolnost proti obruš	AR0,5
Výsledný vzhled	matný souvislý transparentní film
Tloušťka suchého nátěru	60 - 100 μm
Objemová sušina, natužená směs	cca 35 %
Viskozita	Cca 300 MPa.s
Přidržitost k betonovému podkladu	≥ 2 MPa

Aplikační informace

Poměr tužení složka A : složka B	5,7 : 1 hmotnostní poměr
Doba zpracovatelnosti	cca 50 min. po natužení při 20 °C Po uplynutí této doby se směs NESMÍ nepoužívat!

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 2EZ

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní matný lak
pro designové povrchy

Zaschlý na dotek	cca 90 min.
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 3 hod. v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	cca 3 hod.
Chemické zatížení	cca 7 dní
Plné vytvrzení	3 dny v závislosti na teplotě
Minimální teplota podkladu	+10
Teplota vzduchu a okolí	+15 až +25 °C
Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
Relativní vzdušná vlhkost	min.40 % - max.75% 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	<4 %

Spotřeba | 0,05 - 0,10 kg/m² / 1 vrstva - hladký povrch

Balení | 0,5kg, 1,5kg, 2,5kg, 5kg

Upozornění | Proti opotřebování vrchních laků, kde se používají pojezdové žide se doporučuje používat kolečka typu W. Zároveň se doporučuje použití transparentní polykarbonátové ochranné podložky. Kluzné zatížení může vést k poškrábání krycího laku. Je vhodné zřízení dostatečných čistících zón, aby se zabránilo vnášení písku a nečistot na plochu.

Čištění a údržba | Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Skladování | Výrobek PurCote 2EZ by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření, složka A odděleně od složky B. Skladovací teplota +12 do +25 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je 6 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.

Ochrana zdraví | Doporučujeme vždy nosit ochranné 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.
Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.

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 2EZ

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní matný lak
pro designové povrchy

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.