

PurCote 2TM

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní matný lak

Popis	PurCote 2TM je dvousložkový polyuretanový lak (uzavírací a pečetící vrstva) s výsledným matným vzhledem. Lak PurCote 2TM je formulován na bázi vody.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• na vodní bázi• odolný UV• velmi dobrá odolnost proti oděru• dlouhodobá odolnost vůči pojezdu horkých pneumatik• jednoduchá aplikace válečkem nebo štětcem• snadné čištění vytvrzeného povrchu
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• vrchní nátěry litých epoxidových a polyuretanových podlah• protiprašná úprava bez tzv. mokrého efektu• chemická ochrana pohledových betonů
Příprava podkladu	Povrch musí být strukturálně celistvý, bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota. Velký důraz je kladen na odstranění nerovností, prohlubní a stop po hlazení betonu při pokládce. Obvyklým podkladem pro nátěr PurCote 2TM je zaschlá a pochozí vrstva nátěrů ResiCote F3N a ResiCote F12.
Míchání	Teplota obou složek PurCote 2TM by měla být v rozmezí +10 až +30 °C. Složku A je třeba nejprve důkladně promíchat. Lak PurCote 2TM 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 nezpracovávejte 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 2TM, rozdělte na části odpovídající velikosti balení. Tímto způsobem zamezíte chybám v určování celkové spotřeby laku. Je třeba vzít do úvahy ztráty materiálu při aplikaci. Váleček absorbuje přibližně 0,3-0,5 kg laku. Nanášení laku je vhodné zahájit po 10 minutách od smísení (za tuto dobu uniknou vmíchané vzduchové bublinky). Nejprve aplikujte nátěr na okrajích plochy štětcem nebo malým válečkem.

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 2TM

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní matný lak

Nikdy ale ne dříve než o 5 minut před dobu hlavní aplikace, aby došlo k bezchybnému napojení a slití obou ploch a tyto zásahy nebyly viditelné.

PurCote 2TM 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.

Po nalití PurCote 2TM na podklad ji roztírejte válečkem ve směru nalití a poté stejným válečkem v kolmém směru. Šířka jednoho aplikačního kroku (pruhu) je přibližně 1,35 m bez překrývání předchozího pruhu. Poté se takto nanesená vrstva převálečkuje křížem s přesahem jednotlivých pruhů do 5 cm, šířka jednoho pruhu cca 1,45 m.

Pokud je během aplikace udržován "mokrá" okraj, je možné docílit souvislého povrchu bez viditelných rozhraní.

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

Pro správnou funkci nátěru jsou nutné minimálně dvě vrstvy. 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 1,1 kg/dm ³
Protiskluznost	u částí staveb užívaných veřejností vyhovuje za sucha i za mokra, $\mu \geq 0,6$
Odolnost proti obrusu	AR0,5
Výsledný vzhled	matný souvislý transparentní film
Tloušťka suchého nátěru	60 - 100 μm
Objemová sušina, natužená směs	cca 49 %
Přídržnost k betonovému podkladu	≥ 2 MPa

Aplikační informace

Poměr tužení složka A : složka B	100 : 20 hmotnostní poměr
Doba zpracovatelnosti	cca 50 min. po natužení při 20 °C Po uplynutí této doby se směs NESMÍ nepoužívat!
Zaschlý na dotek	cca 5 h (20 °C)
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 16 hod. v závislosti na okolní teplotě

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 2TM

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní matný lak

Pochozí	24 hodin
Plné vytvrzení	7 dní v závislosti na teplotě
Teplota produktu	+10 až +30 °C
Teplota vzduchu a okolí	+10 až +30 °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	<4 %

Spotřeba	0,10 - 0,15 kg/m ² / 1 vrstva - hladký povrch 0,15 - 0,40 kg/m ² / 1 vrstva - strukturovaný povrch
Vzhled	Natužená směs: hedvábně matná kapalina.
Balení	2,5 kg , 5 kg
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.
Skladování	Výrobek PurCote 2TM 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.
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.