

PurCote PTM

Transparentní polyuretanový vrchní matný lak

Popis	PurCote PTM je jedno složkový polyuretanový lak (uzavírací a pečecí vrstva) s výsledným matným vzhledem.
Výhody	• odolný proti žloutnutí • velmi dobrá odolnost proti oděru • dlouhodobá odolnost vůči pojezdu pneumatik • jednoduchá aplikace válečkem nebo štětcem • snadné čištění vytvrzeného povrchu • nízký obsah těkavých organických látek (VOC)
Typické aplikace	• 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 PTM je zaschlá a pochozí vrstva nátěrů ResiCote F3N a další epoxidové nátěry..
Míchání	Jednosložkový materiál. Před použitím krátce promíchejte pomaloběžným elektrickým míchadlem (300-400ot/min.)
Aplikace	Nátěr Plochu, na kterou má být aplikován nátěr PurCote PTM, 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. Nejprve aplikujte nátěr na okrajích plochy štětcem nebo malým válečkem. 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 PTM nalijte a rozprostřete po podkladu během jeho doby zpracovatelnosti. Doba zpracovatelnosti je silně závislá na teplotě (20 min. při 30 °C až 40 min při 10 °C). Průměrná vydatnost nátěru je cca 130 g/m². Po nalití PurCote PTM 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 nanosená vrstva převálečkuje křížem s přesahem jednotlivých pruhů do 5 cm, šířka jednoho pruhu cca 1,45 m. Pokud je během aplikace udržován "mokrý" okraj, je možné docílit souvislého povrchu bez viditelných rozhraní.

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 PTM

Transparentní polyuretanový vrchní matný lak

Technické informace	Pro funkci nátěru stačí jedna vrstva. V případě požadavku na protiskluzný povrch přidejte 6% ResiFix KPG .	
	V případě aplikace druhé vrstvy kontaktujete technické oddělení.	
	Čerstvě aplikovaný nátěr chraňte před vlhkem, kondenzací vodní páry a vodou minimálně 7 dní po aplikaci (při +20 °C).	
	Barevný odstín	Bezbarvý, transparentní
	Hustota, natužená směs	cca 1,02 kg/dm ³
	Výsledný vzhled	matný souvislý transparentní film
	Tloušťka suchého nátěru	60 - 100 µm
Aplikační informace	Objemová sušina, natužená směs	cca 59 %
	Přidržitost k betonovému podkladu	≥ 1 MPa
	Protiskluznost	u částí staveb užívaných veřejností vyhovuje za sucha i za mokra, $\mu \geq 0,6$
	Doba zpracovatelnosti	30 min. 10°C / 40 min. 20°C / 20 min. 30 °C
	Zaschlý na dotek	cca 90 minut (20 °C)
	Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 16 hodinách v závislosti na okolní teplotě
	Pochozí	24 hodin
	Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
	Teplota produktu	+10 °C až +30 °C
	Teplota vzduchu a okolí	+10 °C až +30 °C
	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
Spotřeba	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	0,05 - 0,1 kg/m ² / 1 vrstva - hladký povrch	
	0,15 - 0,40 kg/m ² / 1 vrstva - strukturovaný povrch	
	Protiskluzné plnivo ResiFix KPG (6%)	

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 PTM

Transparentní polyuretanový vrchní matný lak

Vzhled	Natužená směs: hedvábně matná kapalina.
Balení	2,5 kg, 5 kg, 10 kg
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.
Skladování	Skladujte v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření. Min.skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 12 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.