

# PurCote PTM

Transparentní polyuretanový vrchní matný lak

<b>Popis</b>	PurCote PTM je jedno složkový polyuretanový lak (uzavírací a pečecí vrstva) s výsledným matným vzhledem.
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odolný proti žloutnutí</li> <li>• velmi dobrá odolnost proti oděru</li> <li>• dlouhodobá odolnost vůči pojezdu pneumatik</li> <li>• jednoduchá aplikace válečkem nebo štětcem</li> <li>• snadné čištění vytvrzeného povrchu</li> <li>• nízký obsah těkavých organických látek (VOC)</li> </ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vrchní nátěry litých epoxidových a polyuretanových podlah</li> <li>• protiprašná úprava bez tzv. mokrého efektu</li> <li>• chemická ochrana pohledových betonů</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	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..
<b>Míchání</b>	Jednosložkový materiál. Před použitím krátce promíchejte pomaloběžným elektrickým míchadlem (300-400ot/min.)
<b>Aplikace</b>	<p><b>Nátěr</b></p> <p>Plochu, na kterou má být aplikován nátěr PurCote PTM, rozdělte na části odpovídající velikosti balení. Tímto způsobem zamezíte chybám v určování celkové spotřeby laku.</p> <p>Je třeba vzít do úvahy ztráty materiálu při aplikaci. Váleček absorbuje přibližně 0,3-0,5 kg laku.</p> <p>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.</p> <p>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/m<sup>2</sup>.</p> <p>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.</p> <p>Pokud je během aplikace udržován "mokrá" okraj, je možné docílit souvislého povrchu bez viditelných rozhraní.</p> <p>Pro funkci nátěru stačí jedna vrstva.</p> <p>V případě požadavku na protisklzný povrch přidejte 6% <b>ResiFix KPG</b>.</p> <p>V případě aplikace druhé vrstvy kontaktujete technické oddělení.</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 PTM

Transparentní polyuretanový vrchní matný lak

	Čerstvě aplikovaný nátěr chraňte před vlhkem, kondenzací vodní páry a vodou minimálně 7 dní po aplikaci (při +20 °C).	
<b>Spotřeba</b>	0,05 - 0,1 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva - hladký povrch 0,15 - 0,40 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva - strukturovaný povrch Protiskluzné plnivo ResiFix KPG (6%)	
<b>Technické informace</b>	Barevný odstín	Bezbarvý, transparentní
	Hustota, natužená směs	cca 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
	Doba zpracovatelnosti	<b>30 min. 10°C / 40 min. 20°C / 20 min. 30 °C</b>
	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
	Výsledný vzhled	matný souvislý transparentní film
	Tloušťka suchého nátěru	60 - 100 μm
	Objemová sušina, natužená směs	cca 59 %
	Přídržnost k betonovému podkladu	≥ 1 MPa
	Protiskluznost	u částí staveb užívaných veřejností vyhovuje za sucha i za mokra, μ ≥ 0,6
	Aplikační teplota	+10 °C až +30 °C (podklad a okolí)
<b>Rosný bod</b>	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu mohou vést ke tvorbě skvrn.	
<b>Vzhled</b>	Natužená směs: hedvábně matná kapalina.	
<b>Balení</b>	2,5 kg, 5 kg, 10 kg	
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.	
<b>Skladování</b>	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.	
<b>Ochrana zdraví</b>	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.	
<b>Kontakt</b>	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín	

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

---

| [www.sanax.cz](http://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.