

PurCote 2TF

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní saténově lesklý lak

Popis	PurCote 2TF je dvousložkový pružný polyuretanový lak (uzavírací a pečetící vrstva) s výsledným saténově lesklým vzhledem.
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • na vodní bázi • odolný UV • velmi dobrá odolnost proti oděru • pružný • jednoduchá aplikace válečkem nebo štětcem
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • vrchní nátěry litých epoxidových a polyuretanových podlah • protiprašná úprava bez tzv. mokrého efektu
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.
Míchání	<p>Teplota obou složek PurCote 2TF by měla být v rozmezí +10 až +30 °C. Složku A je třeba nejprve důkladně promíchat. Lak PurCote 2TF musí být namíchan 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 2 minuty. Zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty a přemíchání směsi!</p> <p>Po namíchání nechte natuženou směs cca 10 minut odstát</p> <p>Namíchaný materiál nezpracováváte z originálního obalu! Namíchaná směs se nejprve přelije do jiné, čisté nádoby a znovu se důkladně po dobu 1 minuty promíchává.</p> <p>V případě aplikace s protiskluzným plnivem ResiFix KPG, tak přidejte v této fázi a míchejte dalších 30 sekund.</p>
Aplikace	<p>Nátěr</p> <p>Plochu, na kterou má být aplikován nátěr PurCote 2TF, 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>Nanášení laku je vhodné zahájit po 10 minutách od smísení (za tuto dobu uniknou vmíchané vzduchové bublinky).</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 2TF nalijte a rozprostřete po podkladu během jeho doby zpracovatelnosti. Doba zpracovatelnosti je silně závislá na teplotě.</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 2TF

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní saténově lesklý lak

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 2TF na podklad ji roztírejte válečkem nejlépe 50 cm z mikrovlákna ve směru nalití a poté stejným válečkem v kolmém směru. Pokud je během aplikace udržován "mokrá" okraj, je možné docílit souvislého povrchu bez viditelných rozhraní.

Při aplikaci zamezte průvanu.

Po aplikaci začnete větrat, aby jste zamezili nasycení vzduchu vodními párami.

Pokud není zajištěno dostatečné větrání po aplikaci a nátěr zůstává dlouho vlhký, může dojít k nedokonalostem povrchu.

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).

	Chemická báze	Alifatický polyuretan na vodné bázi
	Barevný odstín	Transparentní- saténový lesk
	Hustota, natužená směs	cca 1,05 kg/dm ³
	Viskozita	1150-1250 mPas
	Odolnost proti oděru	25 mg
Technické informace	Výsledný vzhled	Saténový lesklý transparentní film
	Lesk při 60° / 80° (GU)	+ - 30 / 75
	Tloušťka suchého nátěru	60 - 100 μm
	Obsah sušiny	cca 33 %
	Přídržnost k betonu	≥ 1,5 MPa

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 2TF

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní saténově lesklý lak

Aplikační informace	Poměr tužení A : B	10 : 1 hmotnostní poměr
	Doba zpracovatelnosti 10 °C / 20 °C / 30 °C	40 min. / 30 min. / 20 min. Po uplynutí této doby se směs NESMÍ nepoužívat!
	Suchý na dotek	Cca 2 h (20 °C)
	Lehký provoz	cca 48 h (20 °C)
	Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 16 hod. v závislosti na okolní teplotě
	Pochozí	24 hodin
	Plné vytvrzení	7 dní v závislosti na teplotě
	Teplota vzduchu a okolí	+10 až +25 °C
	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu doporučená +10 až +25 °C
	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	0,15 - 0,75 kg/m ² / 1 vrstva Použití menšího množství než 0,15 kg/m ² může mít za následek stopy po válečku a rozdíly v lesku.	
Vzhled	Natužená směs: hedvábně matná kapalina.	
Balení	2,5kg cca 5m ² 5kg cca 10m ²	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Pro zachování vzhledu podlahy po aplikaci je třeba podlahový systém udržovat v čistotě a všechny rozlité látky okamžitě odstranit. Podlahu je nutné pravidelně čistit rotačním kartáčem, mechanickými mycími stroji, mycím strojem, vysokotlakým čističem, mycími a vysávacími technikami atd. Vždy používejte vhodné saponáty a vosky. Vyčistěte podlahu suchou vodou.	

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 2TF

2 komponentní transparentní polyuretanový vrchní saténově lesklý lak

Nikdy nepoužívejte horkou vodu (teplejší než 40°C).

Skladování

Výrobek PurCote 2TF 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.