

PurCote CM

Barevný dvousložkový polyuretanový vrchní matný lak

Popis	PurCote CM je barevný dvousložkový polyuretanový lak (pečetící vrstva) s matným vzhledem, s nízkým obsahem rozpouštědel, na bázi vody.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• na vodní bázi• odolnost proti žloutnutí• velmi dobrá odolnost proti oděru• aplikace válečkem, štětcem• snadné čištění• nízký obsah těkavých organických látek (VOC)
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• vrchní nátěry litých epoxidových a polyuretanových podlah
Příprava podkladu	Obvyklým podkladem pro nátěr PurCote CM je zaschlá a pochozí vrstva nátěrů ResiCote F3N, ResiCote F12, PurCote P2E.
Míchání	Promíchejte složku A a potom do ní přidejte složku B a důkladně míchejte minimálně 3 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Pro zajištění důkladného promíchání přelijte namíchanou směs do čisté nádoby a opět promíchejte. Snažte se, aby se do směsi dostalo pokud možno co nejméně vzduchu. Po zamíchání nechte směs cca 10 minut odležet než začnete aplikovat.
Aplikace	Nátěr Plochu, na kterou má být aplikován nátěr PurCote CM rozdělte, na části odpovídající balení, tím je spotřeba pod kontrolou. Je třeba pamatovat s přidáním trochy materiálu navíc. Váleček absorbuje přibližně 0,3-0,5 kg. Nanášení laku je vhodné zahájit po 10 minutách od smísení (za tuto dobu uniknou vmíchané vzduchové bublinky). Nejprve aplikujte nátěr na okrajích štětcem nebo malým válečkem. Nikdy ale ne dříve o více než 5 minut před dobu hlavní aplikace, aby tyto zásahy nebyly viditelné. PurCote CM nalejte a rozprostřete po podkladu během doby zpracovatelnosti, která závisí na teplotě (20 min. při 30°C až 40 min při 10°C) a při míře pokrytí (+/- 130 g/m ²). <u>Pozor: vypršení doby zpracovatelnosti není zřejmé! Po vypršení doby zpracovatelnosti náhle změní viskozitu a nelze jej už dále použít.</u>

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 CM

Barevný dvousložkový polyuretanový vrchní matný lak

Po nalití PurCote CM válečkujte ve směru nalití a pak stejným válečkem v příčném směru, v šíři přibližně 1,35 m bez překrývání vedlejší plochy, a zpět s pokrytím přibližně 1,45 m a překryvem méně než 5 cm.

Místa na, kterých jsou vidět stopy po např. broušení, musejí být předem pokryta tenkou vrstvou materiálu několik minut před aplikací. Pomocí válečku s krátkým vlasem rozšířte překryv pomalými tahy na přibližně 10-20 cm.

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 a vodou minimálně 7 dní po aplikaci (při +20 °C)

Spotřeba

Spotřeba:

Nátěr:

0,13 - 0,17 kg/m² / 1 vrstva - hladký povrch

0,15 - 0,50 kg/m² / 1 vrstva - strukturovaný povrch

Technické informace

Barevný odstín	Barevný dle vzorníku		
Poměr tužení, složka A : složka B	100 : 20 hmotnostní poměr		
Hustota, natužená směs	cca 1,07 kg/dm³		
Doba zpracovatelnosti	cca 1 hodiny po natužení při 20 °C Po uplynutí této doby směs nepoužívat! Konec zpracovatelnosti není zřetelný		
Zaschlý na dotek	cca 25 minut (20 °C)		
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 16 hodinách v závislosti na okolní teplotě		
Schopnost provozu	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
+10°C	30 hodin	48 hodin	6 dní
+20°C	16 hodin	24 hodin	4 dny
+30°C	12 hodin	18 hodin	3 dny
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě		
Výsledný vzhled	matný souvislý barevný film		
Tloušťka nátěru	60 - 100 μm		

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 CM

Barevný dvousložkový polyuretanový vrchní matný lak

	Objemová sušina, natužená směs	cca 32 %, tj. 100 µm mokrého nátěru odpovídá tloušťka suchého nátěru cca 32 µm
	Přidržnost k betonovému podkladu	≥ 2 MPa
	Aplikační teplota	+10 °C až +30 °C (podklad a okolí)
Rosný bod	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 může vést ke tvorbě skvrn.	
Vzhled	Barvy dle aktuální nabídky	
Balení	PurCote CM je dodáván jako dvousložková sada. Sada 3 kg, 6 kg, 12 kg	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.	
Skladování	Výrobek PurCote CM by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření, složka A odděleně od složky B. Minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 6 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.	
Ochrana zdraví	Doporučujeme vždy nosit 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.