

PurCote EM

Jednosložková, trvale pružná polyuretanová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonu, stavebních materiálů a dalších podkladů.

Popis	PurCote EM je jednosložková, trvale pružná polyuretanová rozpouštědlová nátěrová hmota, vhodná pro zhotovení hydroizolačních nátěrů střech, balkónů, teras, bazénů a nadržů a dalších ploch a povrchů vystavených velkému chemickému a mechanickému namáhání. Vytváří chemickou a mechanickou ochranu betonových a jiných minerálních povrchů. Je vhodná i pro vrchní nátěry kovových povrchů.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• trvale odolná vůči UV záření a povětrnostním vlivům• trvale pružná, překlenuje trhliny• vhodná pro interiér i exteriér• výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti• vysoká chemická odolnost• odolná proti působení mikroorganismů• velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty• aplikace štětkou, štětcem nebo válečkem
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• hydroizolace střech, izolačních pěn a panelů z minerální vlny• hydroizolace balkónů a teras• hydroizolace bazénů, nádrží, tanků a zásobníků• hydroizolace mokrých oblastí v koupelně (pod dlaždičkami), balkónů, kuchyní atd.• hydroizolace květinových záhonů a sázecích boxů• hydroizolace a ochrana betonových staveb - tunely, mostní plošiny apod.
Příprava podkladu	<p>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. V případě jakýchkoli nerovností doporučujeme zbroušení betonu pomocí vhodných diamantových kotoučů.</p> <p>Savé a porézní povrchy musí být nejprve napenetrovány epoxidovým primérem ResiPrimer BC6,BC8,BCW nebo 1K polyuretanovým primerem PurPrimer P.</p>
Míchání	<p>Před zahájením aplikace je třeba nátěrovou hmotu promíchat. Míchání provádějte ručně nebo použijte pomaloběžné elektrické míchací zařízení (méně než 300 otáček za minutu). Po promíchání přidejte katalyzátor PurCote EM kat do max.10 % a znovu promíchejte. Dbejte zejména na dokonalé promíchání u dna a stěn nádoby. Ke konci míchání je možné do směsi postupně přidat až 3 % ředidla pro polyuretanové nátěrové hmoty (např. Ředidlo PUR, U 6002) pro snadnější zpracování a optimálnější aplikaci.</p> <p>Po otevření je nutno celé balení nátěrové hmoty spotřebovat, není možné</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 EM

Jednosložková, trvale pružná polyuretanová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonu, stavebních materiálů a dalších podkladů.

zbytek uchovat pro pozdější aplikaci.

Aplikace

Nátěr

Nátěr PurCote EM nanášejte na připravený podklad štětcem, štětkou nebo mohérovým válečkem s krátkým vlasem. Při aplikaci válečkem použijte mřížku nebo vaničku s mřížkou pro odstranění přebytečné barvy z válečku. Je nutno dbát na to, aby byla nátěrová hmota dobře roztírána do všech směrů a nebyla nanášena v příliš silné vrstvě.

Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je minimálně 24 hodin a maximálně 48 hodin.

Pro správnou funkci nátěru jsou nutné minimálně dvě vrstvy. Druhou vrstvu je doporučeno nanášet křížem přes předchozí.

U silně zatěžovaných ploch je doporučeno aplikovat 3 vrstvy nátěru.

Technické informace

Barevný odstín	Světle šedá
Obsah netěkavých látek	min. 77 % hmotnostních
Hustota	1,44 – 1,46 kg/dm ³
Obsah VOC	340 g/l
Přemostění trhlin 23C ⁰	A5
Přemostění trhlin -10C ⁰	A3
Výsledný vzhled	Pololesklý souvislý slitý nátěrový film
Objemová sušina	Cca 65 %, tj. 100 µm mokrého nátěru odpovídá tloušťka suchého nátěru cca 65 µm
Doporučená mokrá / suchá tloušťka jedné vrstvy	Mokrá tloušťka: 250 µm Suchá tloušťka: 160 - 165 µm
Přídržnost k betonovému podkladu	≥ 1 MPa

Aplikační informace

Zaschlý na dotek	max. 12 hodin
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 24 hodinách, v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 hodin
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Teplota produktu	+5 °C až +30 °C
Teplota vzduchu a okolí	+5 °C 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.

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 EM

Jednosložková, trvale pružná polyuretanová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonu, stavebních materiálů a dalších podkladů.

		Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
	Obsah vlhkosti podkladu	Dle TL příslušné epoxidové penetrace
Spotřeba	Spotřeba: 0,34 – 0,36 kg/m ² na 1 vrstvu, tj. 0,25 l/ m ² dle savosti a struktury podkladu Vydatnost: cca 2,8 m ² / 1 kg barvy / 1 vrstva nátěru	
Vzhled	PurCote EM je středněviskózní kapalina světle šedé barvy. Obal je třeba uchovávat dokonale uzavřený. Při kontaktu barvy se vzdušnou vlhkostí dochází postupně k jejímu znehodnocení.	
Balení	PurCote EM 6 kg , 12 kg , 25 kg PurCote EM kat 0,6 kg ,2,5 kg ,10 kg	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty ředidlem pro polyuretanové nátěrové hmoty (např. Ředidlo PUR, U 6002) nebo ředidlem C 6000.	
Skladování	Výrobek PurCote EM by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření. Obaly musí být dokonale uzavřené. Minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 6 měsíců.	
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.