

# PurCote PTM

TRANSPARENTNÝ POLYURETÁNOVÝ VRCHNÝ MATNÝ LAK



PurCote PTM je jednozložkový polyuretánový lak (uzatváracia a pečatiaca vrstva) s výsledným matným vzhľadom.

## VÝHODY

- odolný proti žltnutiu
- veľmi dobrá odolnosť proti odieraniu
- dlhodobá odolnosť voči pojazdu pneumatík
- jednoduchá aplikácia valčekom alebo štetcom
- ľahké čistenie vytvrdeného povrchu
- nízky obsah prchavých organických látok (VOC)

## POUŽITIE

- vrchné nátery zliatinových epoxidových a polyuretánových podláh
- protiprašná úprava bez tzv. mokrého efektu
- chemická ochrana pohľadových betónov

## PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť štruktúrne celistvý, bez akýchkoľvek nečistôt ako je prach, zvyšky starých náterov, olej a masť. Veľký dôraz je kladený na odstránenie nerovností, priehlbín a stôp po hladení betónu pri pokládke. Obvyklým podkladom pre náter PurCote PTM je zaschnutá a pochôdzna vrstva náterov ResiCote F3N a ďalšie epoxidové nátery.

## MIEŠANIE

Jednozložkový materiál. Pred použitím krátko premiešajte nízkootáčkovým miešadlom (300-400ot/min.)

## APLIKÁCIA

### Náter

Plochu, na ktorú má byť aplikovaný náter PurCote PTM, rozdelte na časti zodpovedajúce veľkosti balenia. Týmto spôsobom zamedzíte chybám v určovaní celkovej spotreby laku. Je potrebné vziať do úvahy straty materiálu pri aplikácii. Valček absorbuje približne 0,3-0,5 kg laku. Najprv aplikujte náter na okrajoch plochy štetcom alebo malým valčekom. Nikdy ale nie skôr ako 5 minút pred hlavnou aplikáciou, aby došlo k bezchybnému napojeniu a zliatiu oboch plôch a tieto zásahy neboli viditeľné. PurCote PTM nalejte a rozprestrite po podklade počas jeho doby spracovateľnosti. Doba spracovateľnosti je silne závislá na teplote (20 min. pri 30 °C až 40 min pri 10 °C). Priemerná výdatnosť náteru je cca 130 g/m<sup>2</sup>.

Po naliatí PurCote PTM na podklad ju rozotierajte valčekom v smere liatia a potom rovnakým valčekom v kolmom smere. Šírka jedného aplikačného kroku (pruhu) je približne 1,35 m bez prekryvania predchádzajúceho pruhu. Potom sa takto nanosená vrstva prevaľká krížom s presahom jednotlivých pruhov do 5 cm, šírka jedného pruhu cca 1,45 m. Pokiaľ je počas aplikácie udržiavaný "mokrý" okraj, je možné doceliť súvislého povrchu bez viditeľných rozhraní.

Na funkciu náteru stačí jedna vrstva. V prípade požiadavky na protišmykový povrch pridajte 6% ResiFix KPG. V prípade aplikácie druhej vrstvy kontaktujte technické oddelenie.

Čerstvo aplikovaný náter chráňte pred vlhkom, kondenzáciou vodnej pary a vodou minimálne 7 dní po aplikácii (pri +20 °C).

## ROSNÝ BOD

Pozor na kondenzáciu! Podklad aj nevytvrdený náter musí mať teplotu aspoň o 3 °C vyššiu, než je rosný bod. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu môžu viesť k tvorbe škvrn.

## Technické údaje

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Farebný odtieň                   | Bezfarebný, transparentný   |
| Hustota, natužená zmes           | cca 1,02 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Doba spracovateľnosti            | 30 min. 10°C / 40 min. 20°C / 20 min. 30 °C   |
| Zaschnutý na dotyk               | cca 90 minút (20 °C)  |
| Aplikácia ďalšej vrstvy          | najskôr po 16 hodinách v závislosti na teplote okolia                                   |
| Pochôdznosť                      | 24 hodín  |
| Plné vytvrdenie                  | 5 až 7 dní v závislosti od teploty  |
| Výsledný vzhľad                  | matný súvislý transparentný film  |
| Hrúbka suchého náteru            | 60 - 100 μm   |
| Objemová sušina, natužená zmes   | cca 59 %  |
| Prídržnosť k betónovému podkladu | > 1 MPa   |
| Protišmyk                        | pri častiach stavieb používaných verejnouťou vyhovuje za suchaa j za mokra, $\mu > 0,6$ |
| Aplikačná teplota                | +10 °C až +30 °C (podklad a okolie)   |

## Spotreba materiálu

|                      |  |
|----------------------|--|
| Hladký povrch        | 0,05 - 0,1 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva  |
| Štruktúrovaný povrch | 0,15 - 0,40 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva |

# PurCote PTM

TRANSPARENTNÝ POLYURETÁNOVÝ VRCHNÝ MATNÝ LAK

---

## VZHĽAD

Natužená zmes: hodvábne matná kvapalina.

## BALENIE

2,5 kg, 5 kg, 10 kg

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

Miešacie a aplikačné nástroje musia byť ihneď očistené vodou. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

## SKLADOVANIE

Skladujte v suchu a mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Min. skladovacia teplota nesmie klesnúť pod 5 °C. Životnosť výrobku za týchto podmienok je minimálne 12 mesiacov. Pokiaľ bol výrobok vystavený mrazu, nemôže byť už používaný.

## OCHRANA ZDRAVIA

Odporúčame vždy nosiť ochranné rukavice, ochranný odev a obuv a ochranné okuliare. Pred prestávkami a po ukončení aplikácie si vždy umyte ruky a tvár. Zabráňte styku materiálu s očami a pokožkou. Pre viac informácií čítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.