

PurCote 2TM

2 KOMPONENTNÝ TRANSPARENTNÝ POLYURETÁNOVÝ
VRCHNÝ MATNÝ LAK



PurCote 2TM je dvojsložkový polyuretánový lak (uzatváracia a pečatiaca vrstva) s výsledným matným vzhľadom. Lak PurCote 2TM je formulovaný na báze vody.

VÝHODY

- na vodnej báze
- odolný UV
- veľmi dobrá odolnosť proti oderu
- dlhodobá odolnosť voči pojazdu horúcich pneumatík
- jednoduchá aplikácia valčekom alebo štetcom
- ľahké čistenie vytvrdeného povrchu

POUŽITIE

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

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť štruktúrálné 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 2TM je zaschnutá a pochôdzna vrstva náterov ResiCote F3N a ResiCote F12.

MIEŠANIE

Teplota oboch zložiek PurCote 2TM by mala byť v rozmedzí +10 až +30 °C. Zložku A je potrebné najskôr dôkladne premiešať a precediť cez jemné sitko. Lak PurCote 2TM musí byť namiešaný pridaním zložky B (tvrdidla) do zložky A (živica) a miešaním pomalobežnou elektrickou vrtačkou s miešacím príslušenstvom (300 - 400 otáčok za minútu).

Zmes premiešavajte do tej doby, kým nie je homogénna a rovnofarebná, minimálne 3 minúty. Zabráňte vmiešaniu vzduchu do hmoty a premiešaniu zmesi! Namiešaný materiál nespracovávajte z originálneho obalu! Namiešaná zmes sa najskôr preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premieša. Po namiešaní nechajte natuženú zmes cca 10 minút odstáť, než zahájite jej aplikáciu na podklad.

APLIKÁCIA

Náter
Plochu, na ktorú má byť aplikovaný náter PurCote 2TM, rozdeľte na časti zodpovedajúce veľkosti balenia podľa zamýšľanej spotreby. Týmto spôsobom zamedzíte chybám v určovaní celkovej spotreby laku. Je potrebné vziať do úvahy straty materiálu pri aplikácii. Valček absorbuje podľa veľkosti približne 0,3-0,5 kg laku.

Najprv aplikujte náter na okrajoch plochy štetcom alebo malým valčekom. Nikdy ale nie skôr ako o 5 minút pred dobou hlavnej aplikácie, aby došlo k bezchybnému napojeniu a zliatiu oboch plôch a tieto zásahy neboli viditeľné.

PurCote 2TM nalejte a rozprestrite po podklade počas jeho doby spracovateľnosti. Doba spracovateľnosti je silne závislá na teplote.

Pozor: Koniec doby spracovateľnosti nie je viditeľný! Po vypršaní doby spracovateľnosti zmes náhle zmení viskozitu a NESMIE sa už ďalej aplikovať!

Natuženú zmes po uplynutí doby spracovateľnosti nemožno v žiadnom prípade miešať s novo natuženou zmesou. Aplikácia plochy začína vyliatím adekvátneho množstva do dlhých kaluží a roznesením náliatkov predpísaným valcom (ideálne široký 46 cm s držiakom z oboch strán), ktorý prirodzene udá na hladkom povrchu spotrebu cca 100g/m². Materiál je nutné rovnomerne rozprestriť najskôr v smere rozliatia a potom v opačnom smere – aplikácia „na kríž“ aspoň 2x. Rovnomernosť je možné spoznať konzistentným zafarbením medzi radmi od valčeka bez výrazných stôp od valčeka.

Technické údaje

Farebný odtieň	Bezfarebný, transparentný
Pomer tuženie (A : B)	100 : 20 hmotnostný pomer
Hustota, natužená zmes	cca 1,1 kg/dm ³
Doba spracovateľnosti	cca 50 min. po natužení pri 20 °C Po uplynutí tejto doby sa zmes NESMIE nepoužívať!
Zaschnutý na dotyk	cca 5 h (20 °C)
Aplikácia ďalšej vrstvy	najskôr po 16 hodinách v závislosti od okolitej teploty
Pochôdznosť	24 hodín
Plné vytvrdnutie	7 dní v závislosti od teploty
Výsledný vzhľad	matný súvislý transparentný film
Hrúbka suchého náteru	60 - 100 μm
Objemová sušina, natužená zmes	cca 49 %
Prídržnosť k betónovému podkladu	> 2 MPa
Protišmyk	pri častiach stavieb používaných verejnosťou vyhovuje zasucha aj za mokra, μ > 0,6
Aplikačná teplota	+10 °C až +30 °C (podklad a okolie)

Spotreba materiálu

Hladký povrch	0,10 - 0,15 kg/m ² / 1 vrstva
Štruktúrovaný povrch	0,15 - 0,40 kg/m ² / 1 vrstva

SIMATT, s.r.o.

www.simatt.sk, 0905 615 520, obchod@simatt.sk

SIMATT
TECHNOLOGY

PurCote 2TM

DVOJKOMPONENTNÝ TRANSPARENTNÝ POLYURETÁNOVÝ VRCHNÝ MATNÝ LAK

Takto sa vytvoria pruhy max do dvoch metrov šírky, ktoré postupováním po ploche na seba nadväzujú a zjednotia sa medzi sebou prevažčekománím radov kolmo na smer postupu po ploche. Okamih pre zjednotenie a dokončenie úseku naviazaním na ďalší je moment kedy materiál začne mierne lepíť a klášt odpor, bezprostredne po sa nesmie do úseku už zasahovať. Technologická prestávka medzi jednotlivými vrstvami je minimálne 16 hodín a maximálne 36 hodín. Pre správnu funkciu náteru sú ideálne dve vrstvy, možno však aj v jednej. Druhú vrstvu je odporúčané nanášať krížom cez predchádzajúcu. 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.

VZHLAD

Natužená zmes: hodvábne matná kvapalina.

BALENIE

2,5 kg, 5 kg sada

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Miešacie a aplikačné nástroje musia byť ihneď očistené vodou. Vytvrdený 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.