

# PurCote 2TF

## 2 KOMPONENTNÝ TRANSPARENTNÝ POLYURETÁNOVÝ VRCHNÝ SATÉNOVOLESKLÝ LAK



PurCote 2TF je dvojzložkový pružný polyuretánový lak (uzatváracia a pečatiaca vrstva) s výsledným saténovo lesklým vzhľadom.

### VÝHODY

- na vodnej báze
- UV odolný
- veľmi dobrá odolnosť proti oderu
- pružný
- jednoduchá aplikácia valčekom alebo štetcom

### POUŽITIE

- vrchné nátery zliatinových epoxidových a polyuretánových podláh
- protiprašná úprava bez tzv. mokrého efektu

### PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť štruktúrálné celistvý, bez akýchkoľvek nečistôt ako je prach, zvyšky starých náterov, olej a mastnota. Veľký dôraz je kladený na odstránenie nerovností, priehlbiny.

### MIEŠANIE

Teplota oboch zložiek PurCote 2TF by mala byť v rozmedzí +10 až +30 °C. Zložku A je potrebné najskôr dôkladne premiešať. Lak PurCote 2TF musí byť namiešaný pridaním zložky B (tvrdidlá) do zložky A (živica) a miešaním pomalobežnou elektrickou vrtačkou s miešacím príslušenstvom (300 - 400 otáčok za minútu). Zmes premiešavajte dovtedy, kým nie je homogénna a rovnofarebná, minimálne 2 minúty. Zabráňte vmiešavaniu vzduchu do hmoty a premiešanie zmesi! Po namiešaní nechajte natuženú zmes cca 10 minút odstáť. **Namiešaný materiál nespracováajte z originálneho obalu!** Namiešaná zmes sa najskôr preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava. V prípade aplikácie s protišmykovým plnivom ResiFix KPG, tak pridajte v tejto fáze a miešajte ďalších 30 sekúnd.

### APLIKÁCIA

#### Náter

Plochu, na ktorú má byť aplikovaný náter PurCote 2TF, rozdeľte 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. Nanášanie laku je vhodné začať po 10 minútach od zmiešania (za túto dobu uniknú vmiešané vzduchové bublinky). Najprv aplikujte náter na okrajoch plochy štetcom alebo malým valčekom. Nikdy ale nie skôr ako o 5 minút pred dobu hlavnej aplikácie, aby došlo k bezchybnému napojeniu a zliatiu oboch plôch a tieto zásahy neboli viditeľné.

PurCote 2TF 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.**

Po naliatí PurCote 2TF na podklad ju rozotierajte valčekom najlepšie 50 cm z mikrovlákná v smere naliatia a potom rovnakým valčekom v kolmom smere. Pokiaľ je počas aplikácie udržiavaný "mokry" okraj, je možné doceliť súvislého povrchu bez viditeľných rozhraní. Pri aplikácii zamedzte prievanu. Po aplikácii začnete vetrať, aby ste zamedzili nasýteniu vzduchu vodnými párami. Pokiaľ nie je zaistené dostatočné vetranie po aplikácii a náter zostáva dlho vlhký, môže dôjsť k nedokonalostiam povrchu. Technologická prestávka medzi jednotlivými vrstvami je minimálne 16 hodín a maximálne 36 hodín. Pre správnu funkciu náteru sú potrebné minimálne dve vrstvy. Druhú vrstvu je odporúčané nanášať krížom cez predchádzajúce. Čerstvo aplikovaný náter chráňte pred vlhkom, kondenzáciou vodnej pary a vodou minimálne 7 dní po aplikáciu (pri +20 °C).

### SPOTREBA

0,15 - 0,75 kg/m<sup>2</sup> / 1 vrstva

Použitie menšieho množstva ako 0,15 kg/m<sup>2</sup> môže mať za následok stopy po valčeka a rozdiely v lesku.

### VZHĽAD

Natužená zmes: hodvábné matná kvapalina.

### BALENIE

2,5kg cca 5m<sup>2</sup>

5kg cca 10m<sup>2</sup>

### Technické údaje

|                                      |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chcemická báza                       | Alifatický polyuretán na vodnej báze                                                                                                                                                      |
| Farebný odtieň                       | Transparentný saténový lesk                                                                                                                                                               |
| Hustota, natužená zmes               | cca 1,05 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                               |
| Viskozita                            | 1150-1250 mPas                                                                                                                                                                            |
| Odolnosť proti oderu                 | 25mg                                                                                                                                                                                      |
| Výsledný vzhľad                      | saténový lesklý transparentný film                                                                                                                                                        |
| Lesk pri 60°/80°(GU)                 | +/- 30/75                                                                                                                                                                                 |
| Hrúbka suchého náteru                | 60 - 100 um                                                                                                                                                                               |
| Obsah sušiny                         | cca 33%                                                                                                                                                                                   |
| Prídržnosť k betónu                  | >1,5 MPa                                                                                                                                                                                  |
| Pomer tuženia A:B                    | 10:1 hmotnostný pomer                                                                                                                                                                     |
| Doba spracovateľnosti 10°C/20°C/30°C | 40 min. / 30 min./ 20 min.<br>Po uplynutí tejto doby sa zmes NESMIE používať!                                                                                                             |
| Suchý na dotyk                       | Cca 2 h (20 °C)                                                                                                                                                                           |
| Ľahká prevádzka                      | cca 48 h (20 °C)                                                                                                                                                                          |
| Pretierateľnosť ďalšou vrstvou       | najskôr po 16 hod. v závislosti na okolitej teplote                                                                                                                                       |
| Pochôdnosť                           | 24 hodín                                                                                                                                                                                  |
| Plné vytvrdnutie                     | 7 dní v závislosti na teplote                                                                                                                                                             |
| Teplota vzduchu a okolia             | +10 až +25 °C                                                                                                                                                                             |
| Teplota podkladu                     | min. o +3 °C vyššia ako teplota rosného bodu odporúčaná +10 až +25 °C                                                                                                                     |
| Relatívna vzdušná vlhkosť            | 70 % při +23 °C                                                                                                                                                                           |
| Rosný bod                            | Pozor na kondenzáciu. Podklad aj nevytvrdený náter musí mať teplotu aspoň o 3 °C vyššiu, než je rosný bod. Poznámka: Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu môže viesť k tvorbe výkvetov. |
| Obsah vlhkosti podkladu              | <4%                                                                                                                                                                                       |

**SIMATT, s.r.o.**

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

**SIMATT**  
TECHNOLOGY

# PurCote 2TF

2 KOMPONENTNÝ TRANSPARENTNÝ POLYURETÁNOVÝ VRCHNÝ  
SATÉNOVOLESKLÝ LAK

---

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

Miešacie a aplikačné nástroje musia byť ihneď očistené vodou. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky. Na zachovanie vzhľadu podlahy po aplikácii je potrebný podlahový systém udržiavať v čistote a všetky rozliate látky okamžite odstrániť. Podlahu je nutné pravidelne čistiť rotačnou kefou, mechanickými umývacími strojmi, umývacím strojom, vysokotlakovým čističom, umývacími a vysávacími technikami atď. Vždy používajte vhodné saponáty a vosky. Vyčistite podlahu suchou vodou. Nikdy nepoužívajte horúcu vodu (teplejšiu ako 40°C).

## SKLADOVANIE

Výrobok PurCote 2TF by mal byť skladovaný v suchu a mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, zložka A oddelene od zložky B. Skladovacia teplota +12 do +25 °C. Životnosť výrobku za týchto podmienok je 6 mesiacov. Ak 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.