

TECHNICKÝ LIST

POLYTOP SATIN

**Popis a použití výrobku**

Polytop Satin je jednosložkový, bezrozpuštědlový, alifatický, světlostálý polyuretanový vrchní nátěr. Tato hmota je používána jako vrchní nátěr na podlahy včetně samonivelačních stěrek. **Polytop Satin** má následující vlastnosti:

- dobrá odolnost proti otěru
- dobrá chemická odolnost
- saténový lesk
- odolnost proti UV

Polytop Satin může být také aplikován v protiskluzové variantě.

Pojiva

Alifatické polyisokyanáty.

Barva

Od minimálního odběru 50 kg je dostupné většina odstínů RAL.

Lesk

Saténový lesk.

Technické údaje

- Hustota : 1,46 kg/l
- Obsah sušiny : 100% váhově
100% objemově
- VOC : 0 g/l
- Teoretická vydatnost : $\pm 10 \text{ m}^2/\text{kg}$ (pro jednu vrstvu $\pm 70 \text{ }\mu\text{m}$)
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.
Reprezentativní vzorek může stanovit specifickou vydatnost.

TECHNICKÝ LIST

POLYTOP SATIN

- Počet vrstev : 1 nebo 2. Počet vrstev potřebných pro dobré překrytí závisí na barvě podkladu a na samotném barevném odstínu (menší kryvost tmavých barev)
Pokud je prodleva mezi nanášením dvou vrstev delší než 3 dny, doporučujeme povrch zdrsnit.
- Doba zasychání : proti prachu : po 4 hodinách
na dotek : po 8 hodinách
pochůzný : po 12 hodinách
přetíratelný : po 16 hodinách
plně vytvrzený : po 7 dnech

Předúprava podkladu

Polytop Satin je používán jako vrchní nátěr na podklady natřené polyuretanovým či epoxidovým nátěrem. Je použitelný jak pro tenkovrstvé systémy (**Polyfloor**, ...) tak pro samonivelační systémy (**Durotane**).

Nové povrchy musí být vždy upraveny vhodným primerem (nejlépe polyuretanovými jako **Cryltane AC Primer Dispenser** v barvě vrchního nátěru).

Podklad musí být čistý, suchý a odmaštěný:

- Podklad musí být hladký!
- Stávající staré povrchy musí být napřed zdrsněny. Pokud pochybujete, že adheze **Polytop Satinu** na stávajícím podkladu bude dobrá, proveďte zkoušku a tuto po vytvrzení vyhodnoťte.
- Pokud aplikujete **Polytop Satin** na epoxidový podkladní nátěr, musí být úplně vytvrzený.
- Na natíraném povrchu se nesmí vyskytovat žádné silikony, aminy, ani de-aerační činidla, jen tak předejdete nesouvislostem nátěru, nerovnoměrnosti lesku, bublinkám v nátěru a podobným negativním jevům.

Poznámka:

Neaplikujte **Polytop Satin** na **Durotane Primer** (problematická adheze)!

Použití

Poznámka : poněvadž je **Polytop Satin** bezrozpuštělový nátěr, klade vysoké nároky na odolnost válečků používaných pro aplikaci. U méně kvalitních válečků může dojít k uvolňování vlasu do nátěru !

STRIKTNĚ DODRŽUJTE NÁSLEDUJÍCÍ TECHNOLOGII:

- Před použitím nátěrovou hmotu důkladně (2 minuty) promíchejte míchadlem s nízkým počtem otáček.
- Pro namáčení válečku je nutno použít namáčecí vaničku s žebrovanou mřížkou. Namočený váleček válejte opatrně dolů po mřížce. Použijte váleček pro epoxidové a polyuretanové nátěrové hmoty s vlasem 14 mm (vhodná šířka válečku je 25 cm).
- **Barvu je nutno na podlahu dobře rozválet. Po té je nezbytné nanesenou vrstvu během 10 minut znovu rozválet suchým válečkem pro epoxidové**



TECHNICKÝ LIST

POLYTOP SATIN

a polyuretanové nátěry o minimální šířce 50cm a délce vlasu 8 mm. Nechte váleček pomalu a lehce (s malou přitlačnou silou) klouzat po natřeném podkladu.

- **Převálečkování suchým válečkem nelze opomenout, jen tak předejdeme možné tvorbě pěny a stop po válečku.**
- Maximální vydatnost : 100g/m².
- Po nanesení nátěrové hmoty zavřete dveře, poněvadž velké proudění vzduchu během vytvrzování by mohlo způsobit nerovnoměrnost lesku.
- **Polytop Satin** s protiskluzovou úpravou dosáhnete vmícháním 3 váhových % **Antislip Beads** před aplikací. Aplikační podmínky jsou stejné jako u **Polytop Satine**.
- Náradí čistěte ředidlem **Solvatane**.

Podmínky při nanášení

Teplota podkladu	: minimálně 3°C nad rosným bodem minimálně 5°C a maximálně 30°C
Relativní vlhkost vzduchu	: minimálně 40 a maximálně 85%
Teplota při aplikaci	: minimálně 5°C a maximálně 30°C

Podmínky skladování

Minimálně 6 měsíců v originálním, neotevřeném balení, skladováno při teplotě v rozmezí - 20 až + 40°C.

Aktuální verze technického listu je dostupná na: www.libertpaints.be

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu slouží jako obecný popis výrobku, opírající se o naše znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, můžeme ručit pouze za kvalitu výrobku jako takového. Doporučujeme proto provést zkoušku aplikace na daných podkladech a za daných podmínek, případně provést nezbytné zkoušky. V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.

Vyhrazujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.

Upozornění : Ověřte si prosím, jestli tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

RNR : 6-14.10.10RF-03-021/Polytop Satin