

**OBECNÝ POPIS:** Prodyšná, vinylethylen-siloxanová, vodoodpudivá, bez zápachu, velmi krycí, extra bílá barva pro vnitřní použití bez změkčovadel, koalescentů a formaldehydu s téměř nulovým obsahem těkavých látek. Na bázi vinylethylenové pryskyřice ve vodní emulzi, siloxanových přísad, oxidu titaničitého a mikronizovaných plniv. Splňuje minimální environmentální kritéria (CAM), DM 23. června 2022 č. 256, GURI č. 186 ze dne 6. srpna 2022.

**POUŽITÍ:** Jako matná povrchová úprava stěn, pokud je požadována prodyšná a vodoodpudivá vodová barva s vynikající krycí schopností a snadnou aplikací. Vynikající jako povrchová úprava pro odvlhčovací cykly v interiéru.

**TYP PODKLADU:** Cementové omítky, malta, hydraulické vápno, sádra a sádrokarton, staré nátěry.

#### TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

Objemová hmotnost (EN ISO 2811 - 1)	: 1, 65Kg/litr ± 0,05
Viskozita při testu (ASTM D2196)	: 17.000 cps ± 2.000
pH při testu (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Suchý zbytek (EN ISO 3251)	: 68 % ± 2
Suchá pryskyřice % hmotnostních z celkové sušiny (EN ISO 3251)	: 5 ± 0,5
Koeficient odporu proti průchodu vodní páry ( $\mu$ )	: < 100
Propustnost par (EN ISO 7783-2)	: < 0,02 m per120 $\mu$ m suché (V1-vysoká)
Emise těkavých látek *	: TŘÍDA A +
(tabulka D přílohy I sdělení ze dne 19. 4. 2011 zveřejněného v Úředním listu Francouzské republiky dne 13. 5. 2011)	
Obsah těkavých látek a těžkých kovů	: V souladu s DM 23. června 2022 č. 256, GURI č. 186 ze dne 6. srpna 2022

#### Klasifikace EN13300

Klasifikace podle konečného použití (bod 4.1)	: Dekorace
Typ pojiva (bod 4.2)	: Vinylethylenový kopolymer
Lesk (bod 5.2 - EN ISO 2813)	: < 5 Gloss a 85° (velmi matný)
Maximální velikost částic (Pt 5.3)	: 50 $\mu$ m (fine)
Odolnost proti mokrému kartáčování 40 cyklů (Pt 5.4 EN 11998)	: < 50 $\mu$ m (třída 4)
Krytí (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	: > 98,5 na 5 m <sup>2</sup> /l (třída 2)

#### PŘÍPRAVA PODKLADU A POKYNY K APLIKAČNÍMU CYKLU:

**Nové, zvětřalé povrchy stěn:** Vyčistěte je tak, že odstraníte všechny stopy prachu. Naneste jednu vrstvu fixačního prostředku IDROTAK FREE nebo FIXACRIL a počkejte 12 hodin.

**Povrchy stěn jsou již natřeny omyvatelnými barvami:** Odstraňte uvolněné části, nečistoty a usazeniny. Případně plísň je třeba ošetřit přípravkem BIOCID. V případě potřeby zapravte vhodným přípravkem z nabídky a nechte řádně zaschnout/vyzrát. Naneste vrstvu přípravku IDROTAK FREE nebo FIXACRIL a počkejte 12 hodin.

**Povrchy stěn již natřené vápnem:** úplně odstranit, pokud je nanášeno několik po sobě jdoucích vrstev barvy. V opačném případě odstraňte uvolněné části, nečistoty a usazeniny. Případně plísň je třeba ošetřit přípravkem BIOCID. Případné spárování proveďte přípravkem KARTOFULLER; naneste vrstvu přípravku FIXACRIL a počkejte 12 hodin.

**Povrchy na bázi sádry, sádrokarton:** Případné spárování proveďte přípravkem KARTOFULLER; naneste jednu vrstvu přípravku FIXACRIL a počkejte 12 hodin.

SILOXI FREE aplikujte vhodně nařazený. Po nejméně 4 hodinách naneste druhou vrstvu.

#### CHARAKTERISTIKA APLIKACE:

Aplikace	: štětec, váleček, nástřik
Ředění vodou	: 30 - 40 % vody na první nátěr 20 - 30 % vody na další nátěr/y
Doporučená spotřeba (PAU15)	: 7 – 9 m <sup>2</sup> /litro per mano **
Tloušťka suchého filmu na vrstvu (ISO 2808 - 5b)	: 50 – 65 micronů
Vysušení při teplotě 20 °C	: 12 hodin
Interval mezi nátěry (UNI 10794)	: nejméně 4 hodiny
Teplota při aplikaci + 5 °C a + 40 °C	Teplota prostředí v rozmezí + 5 °C až + 40 °C
Relativní vlhkost prostředí nižší než 80 %.	Relativní vlhkost podkladu nižší než 10 %.

#### SKLADOVÁNÍ:

Uchovávejte v původních uzavřených obalech při teplotách od +5 °C do +40 °C. Spotřebujte do tří let od data výroby (doba použitelnosti). Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku. CHRÁNIT PŘED MRAZEM.

#### BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY:

Výrobek obsahuje konzervační látky pro konzervování v nádobách, mohou způsobit alergickou reakci. Před použitím se prosím seznamte s bezpečnostním listem na [www.colorificipaulin.com](http://www.colorificipaulin.com).

#### KLASIFIKAČNÍ SMĚRNICE 2004/42/ES:

Kategorie A/a: VOC maximálně 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 1 g/l VOC.

#### SPECIFIKACE:

SILOXI FREE, Prodyšná, vodooodpudivá barva pro vnitřní použití, bez změkčovadel, koalescentů a formaldehydu. Na bázi vinyllethylenové pryskyřice ve vodní emulzi, siloxanových přísad, oxidu titaničitého a mikronizovaných plniv, k nanášení ve dvou vrstvách s přibližnou vydatností 7 - 9 m<sup>2</sup>/litr na jednu vrstvu.

Emise těkavých látek: Třída A+. Klasifikace EN13300: Odolnost proti otěru < 50 µm (třída 4); krytí > 98,5 na 5 m<sup>2</sup>/l (třída 2).

*-Informace o cyklech jsou obecné povahy. Další podrobnosti získáte v oddělení technického zabezpečení.*

*\* Odkazuje se na Bílou a Základní verzi. Není testováno na barvy.*

*\*\* Spotřeba se liší v závislosti na ředění, typu a stavu podkladu a měla by být ověřena zkouškami na daném pracovišti.*

*-Tyto informace, které mají poradní charakter, vycházejí ze současné teorie a zkušeností. Vzhledem k tomu, že nemůže zohlednit konkrétní provozní podmínky, má pouze orientační charakter. Colourificio Paulin si vyhrazuje právo na technické změny bez předchozího upozornění.*