

OBECNÝ POPIS: Prodyšná superkrycí omyvatelná barva pro použití v interiéru na bázi akrylové emulze, pigmentů, mikronizovaných plniv a přísad. Bez změkčovadel, koalescentů a formaldehydu s obsahem těkavých látek blížícím se nule. Splňuje minimální environmentální kritéria (CAM), DM 23. června 2022 č. 256, GURI č. 186 ze dne 6. srpna 2022.

POUŽITÍ: Povrchová úprava vnitřních stěn. Velmi vysoká krycí schopnost, bez zápachu, velmi krycí s vysokým stupněm bělosti. Vhodný pro přímou aplikaci na sádrokartonové desky.

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

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1)	: 1,62 Kg/l ± 0,05
Zkušební viskozita (ASTM D2196)	: 13.000 cps ± 2.000
pH při zkoušce (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Suchý hmotnostní zbytek (EN ISO 3251)	: 63 % ± 2
Hmotnost suché pryskyřice v % z celkové sušiny (EN ISO 3251)	: 6,5 ± 1
Koeficient odporu proti prostupu vodní páry (μ)	: < 400
Propustnost pro vodní páru (EN ISO 7783-2)	: < 0,05 m na 100 μ m (V1-vysoká)
Emise bílých těkavých látek (francouzská norma)	: TŘÍDA A +
Obsah těkavých látek a těžkých kovů	: V souladu s ministerskou vyhláškou č. 256 ze dne 23. června 2022, GURI č. 186 ze dne 6. srpna 2022.

Klasifikace EN13300

Klasifikace podle konečného použití (bod 4.1)	: Dekorace
Typ pojiva (bod 4.2)	: Akrylové kopolymery
Lesk (Pt 5.2 - EN ISO 2813)	: < 5 Lesk při 85° (matný)
Maximální velikost částic (Pt 5.3)	: 50 μ m (fine)
Odolnost proti mokrému kartáčování 200 cyklů (Pt 5.4 EN 11998)	: Třída 3
Krytí (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	: Třída 1 pro 5 m ² /l

PŘÍPRAVA PODKLADU A POKYNY K APLIKAČNÍMU CYKLU:

Nové, hladké, vyzrálé povrchy stěn: Naneste jednu vrstvu fixačního prostředku **FIXATIV** nebo **IDROTAK FREE** a počkejte 12 hodin.

Povrchy stěn již natřené omyvatelnými barvami: odstraňte části, které nejsou pevně přilnuté, nečistoty a usazeniny. Případně plisně ošetřete přípravkem **BIOCID**. V případě potřeby zatmelte vhodným výrobkem a nechte náležitě zaschnout/vyzrát. Naneste jednu vrstvu penetračního nátěru **FIXATIV** nebo **IDROTAK FREE** a nechte zaschnout **12 hodin**.

Povrchy stěn již natřené vápennými nebo starými neomyvatelnými barvami: pokud je na povrchu více vrstev nátěrů, je nutné je zcela odstranit. V opačném případě odstraňte všechny nepřilnuté části, nečistoty a usazeniny. Případně plisně ošetřete přípravkem **BIOCID**. Potřebná místa vytmelte tmelem **KARTOFULLER**. Poté naneste jednu vrstvu penetračního nátěru **FIXATIV** a nechte zaschnout 12 hodin.

Povrchy na bázi sádry nebo sádrokartonu: případné nerovnosti vytmelte tmelem **KARTOFULLER**. Poté naneste jednu vrstvu penetračního nátěru **FIXATIV** nebo **IDROTAK FREE** a nechte zaschnout 12 hodin.

Penetrace se doporučuje v případech, kdy je třeba sjednotit savost podkladu. Podklady s nestejnou

savostí mohou způsobit drobné rozdíly v lesku, které jsou viditelné při bočním (šikmém) osvětlení – například mezi sádrokartonovou deskou a zatmeleným spojem. To, zda k tomu dojde, závisí na použitých tmelech, zručnosti aplikátora a samozřejmě také na tom, jestli bude povrch vystaven světlu z boku (například z okna na konci chodby). Existují i alternativní pracovní postupy, které tento efekt ještě více omezují – například nanesení Kartopaint jako první vrstvy a Acrylhouse jako druhé. Tím se nejen sjednotí savost podkladu, ale zároveň se zakryjí drobné nerovnosti povrchu.

Po přípravě podkladu naneste první vrstvu nátěru ACRYLHOUSE FREE, vhodně naředěného. Po nejméně 4 hodinách naneste druhou vrstvu.

APLIKACE:

Aplikace	: štětcem, válečkem, postřikem
Ředění vodou	: 30 % pro první nátěr 30 % pro další nátěry
Spotřeba (PAU15)	: 9 – 11 m ² /l na nátěr
Tloušťka suchého filmu na vrstvu	: 40 – 50 mikronů
Doba schnutí při 20°C	: Přibližně 12 hodin
Interval mezi nátěry (UNI 10794)	: alespoň 4 hodiny
Teplota prostředí + 5 °C až + 40°C	Teplota podkladu + 5°C e + 40°C
Relativní vlhkost prostředí: pod 80 %	Relativní vlhkost podkladu: pod 10 %

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v originálních, uzavřených nádobách při teplotách mezi +5°C a +40°C. Doporučuje se použít do tří let od data výroby (shelf life). Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Produkt obsahuje konzervanty pro uchování v nádobě, může způsobit alergickou reakci. Před použitím si prostudujte bezpečnostní list produktu na webových stránkách www.paulin.cz.

KLASIFIKACE PODLE SMĚRNICE 2004/42/CE:

Kategorie A/a: maximální obsah COV 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje maximálně 1 g/l COV.

SPECIFIKACE:

ACRYLHOUSE FREE PAULIN – omyvatelná, prodyšná, superkrýtá barva na vnitřní použití, bez plastifikátorů, koalescentů a formaldehydu; na bázi akrylových pryskyřic, pigmentů, mikronizovaných plniv a aditiv. Aplikuje se ve dvou vrstvách s orientační spotřebou 9 – 11 m²/litr na nátěr.

Emise těkavých látek ve světle: třída A+ (francouzská legislativa). Klasifikace EN13300: Odolnost proti kartáčování: třída 3; Krýtí: třída 1. Splňuje požadavky na Minimální environmentální kritéria (CAM), DM 23. června 2022 č. 256, GURI č. 186 z 6. srpna 2022.

-Jsou uvedeny použité interní specifikace (PAU) a příslušné normy, ze kterých byly odvozeny.

-Informace o pracovních postupech jsou obecného charakteru. Pro podrobnosti se obraťte na Technickou podporu.

-Emise těkavých látek se vztahují na bílou barvu a základní barvy. Nezjišťováno pro odstíny.

-Tyto informace, konzultativního charakteru, jsou založeny na současné teorii a zkušenostech. Jelikož nemohou zohlednit specifické provozní podmínky, mají pouze orientační hodnotu. Colorificio Paulin si vyhrazuje právo na technické změny bez předchozího upozornění.



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com