



AIR DETOX SANATY FREE kód 46100

Revize Duben 2024

Skupina 01
Malířské barvy

OBECNÝ POPIS: Omyvatelná vnitřní malba „pojídač formaldehydu“, bez zápachu, vysoce kryvá, velmi matná, bez obsahu změkčovadel, koalescentů a formaldehydu, s téměř nulovým obsahem těkavých organických sloučenin. Na bázi emulzních pryskyřic, pigmentů, mikronizovaných plniv a specifických aditiv pro neutralizaci formaldehydu. Testováno nezávislou evropskou laboratoří v souladu s normou ISO 16000-23. Snižuje přítomnost formaldehydu až o 80 %. Vyhovuje požadavkům stanoveným v Minimálních environmentálních kritériích (CAM), vyhláška č. 256 ze dne 23. června 2022, Úřední věstník č. 186 ze dne 6. srpna 2022.

POUŽITÍ: Jako velmi bílý matný nátěr s dobrou kryvostí a snadnou aplikací na vnitřní stěny. Zvláště vhodná pro snížení množství volného formaldehydu v prostředí.

TYP PODKLADU: Cementové omítky, vápenocementové malty, omítky z hydraulického vápna, sádra a sádrokarton, staré nátěry.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1)	: 1,69 Kg/l ± 0,05
Zkušební viskozita (ASTM D2196)	: 20.000 cps ± 2.000
pH při zkoušce (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Prodyšnost pro vodní páru (EN ISO 7783-2)	: < 0,05 m na 100 µm (V1-vysoká)
Zachytávání nečistot (UNI 10792)	: < 12 (střední)
Redukce formaldehydu	: 80 % po jednom dni; 70 % po 14 dnech
Emise těkavých látek	: TŘÍDA A +
(Tabulka D přílohy I nařízení z 19. 4. 2011, zveřejněné v Journal Officiel De La République Française dne 13. 5. 2011)	
Obsah těkavých látek a těžkých kovů	V souladu s vyhláškou č. 256 ze dne 23. června 2022, Úřední věstník č. 186 ze dne 6. srpna 2022

Klasifikace EN13300

Klasifikace podle konečného použití (bod 4.1)	: Dekorace, odstranění formaldehydu
Typ pojiva (bod 4.2)	: Vinylacetát
Lesk (bod 5.2 - EN ISO 2813)	: < 5 Lesk při 85° (matný)
Maximální velikost částic (bod 5.3)	: 50 µm (hladké)
Odolnost při mokřém kartáčování 200 cyklů (bod 5.4 EN 11998)	: < 15 µm (Třída 2)
Kryvost (bod 5.5 EN ISO 6504-3)	: >98,5 pro 5 m ² /l (Třída 2)

PŘÍPRAVA PODKLADU A POKYNY K APLIKAČNÍMU CYKLU:

Nové stěny, dokončené hladkým povrchem, vyzrálé: Vyčistit odstraněním všech stop prachu. Aplikovat jednu vrstvu penetrace IDROTAK FREE a počkat 12 hodin.

Stěny již natřené omyvatelnými barvami: Odstranit části, které nejsou dokonale přilnuté, nečistoty a výkvěty. Případně plísně je třeba ošetřit BIOCIDEM. V případě potřeby tmelit vhodným produktem z řady a nechat řádně uschnout/vyzrát. Aplikovat jednu vrstvu penetrace IDROTAK FREE a počkat 12 hodin.

Stěny již natřené vápnem nebo jinými prodyšnými nátěry: Pokud je na povrchu více vrstev nátěrů, je nutné je úplně odstranit. Pokud ne, je třeba odstranit části, které nejsou dobře přilnuté, nečistoty a výkvěty. Případně plísně je nutné ošetřit BIOCIDEM. V případě potřeby proveďte tmelení pomocí KARTOFULLER, následně aplikujte jednu vrstvu penetrace IDROTAK FREE a počkejte 12 hodin.

Povrchy na bázi sádry, sádrokarton: V případě potřeby proveďte tmelení pomocí KARTOFULLER; aplikovat jednu vrstvu penetrace IDROTAK FREE a počkat 12 hodin.

Aplikovat AIR DETOX SANATY FREE v odpovídajícím zředění. Po alespoň 4 hodinách aplikovat druhou vrstvu.

APLIKACE:

Aplikace	:	Štětec, váleček, sprej
Ředění vodou	:	30 – 40 % objemově pro první vrstvu 20 – 30 % objemově pro následné vrstvy
Spotřeba (PAU15)	:	8 – 10 m ² /l na vrstvu **
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 mezi +5 °C a +40 °C	:	Teplota podkladu mezi +5 °C a +40 °C
Relativní vlhkost prostředí nižší než 80%	:	Relativní vlhkost podkladu nižší než 10%

SKLADOVÁNÍ:

Skladovat v původních uzavřených kontejnerech při teplotách mezi +5°C a +40°C. Použít nejlépe do tří let od data výroby (doba trvanlivosti). Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku. **CHRAŇTE PŘED MRAZEM.**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Produkt obsahuje konzervanty pro uchování v plechovce, může způsobit alergickou reakci. Před použitím si přečtěte bezpečnostní list produktu na webu www.paulin.cz

KLASIFIKACE SMĚRNICE 2004/42/ES:

CAT.A/A: MAXIMÁLNÍ VOC 30 G/L (2010). TENTO PRODUKT OBSAHUJE MAXIMÁLNĚ 1 G/L VOC

SPECIFIKACE:

AIR DETOX PAULIN FREE omyvatelná malba pro vnitřní i vnější použití, bez plastifikátorů, koalescentů a formaldehydu. Na bázi vinyletylenové emulze, oxidu titaničitého, mikronizovaných plniv a přísad, která se aplikuje ve dvou vrstvách s orientační spotřebou 8 – 10 m²/litr na vrstvu.

Klasifikace EN13300: Odolnost proti kartáčování <15 µm (Třída 2); Kryvost > 98,5 pro 5 m²/l (Třída 2). Snížení formaldehydu podle normy 16000-23 až o 80%. Emise těkavých látek: třída A+. V souladu s požadavky Minimálních environmentálních kritérií (CAM), DM 23. června 2022 č. 256, GURI č. 186 ze dne 6. srpna 2022.

-Jsou uvedeny použité interní specifikace (PAU) a příslušné normy, podle kterých byly tyto specifikace stanoveny.

- Pokyny k aplikačním cyklům jsou obecného charakteru. Pro podrobnosti se obraťte na Technickou podporu.

*** Spotřeba se liší v závislosti na zředění, typu a stavu podkladu a měla by být ověřena na místě testováním.*

-Tyto informace, které mají konzultativní charakter, vycházejí z teorie a současných zkušeností. Vzhledem k tomu, že nelze zohlednit specifické provozní podmínky, mají pouze orientační hodnotu. Společnost Colorificio Paulin si vyhrazuje právo provádět 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.colorificioipaulin.com - info@colorificioipaulin.com