Technický list



AIR DETOX SANATY FREE

Interiérová barva s aktivním čištěním vzduchu 461 00

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.

Podklad Běžná štuková, vápenná, sádrová omítka, betonů, sádrokarton, staré nátěry.

Technické parametry

- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,69 ± 0,05 kg/l
- Viskozita při kolaudaci	20.000 cps ± 2.000
- pH (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)
- Lesk (bod 5.2 - EN ISO 2813)	< 5 lesk při 85° (matný)
- Redukce formaldehydu	80 % po jednom dni; 70 % po 14 dnech
- Maximální velikost částic (bod 5.3)	50 µm (jemné)
- Odolnost proti mokrému kartáčování (bod 5.4 EN 11998):	< 15 µm (Třída 2)
- Krycí schopnost (bod 5.5 EN ISO 6504-3):	>98,5 pro 5 m2/l (Třída 2)
- Emise těkavých látek	TŘÍDA A +
- Klasifikace pro konečné použití (bod 4.1)	dekorativní
- Typ pojiva (bod 4.2)	organické pojiva

Aplikace Štětec, váleček, nástřik

Tepl. při aplikaci +5°C až +28°C

Ředění vodou 30 – 40 % objemově pro první vrstvu

20 – 30 % objemově pro následné vrstvy

Vydatnost*) **8-10 m²/l** na jeden nátěr, doporučují se alespoň 2 nátěry. *)*Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.*

Rel. vlhkost max. 80% **Rel. vlhkost podkladu** max. 10%

Zasych. při 20°C úplné po 12 hod, přetíratelnost nejdříve po 4 hod.

Klasifikace Směrnice 2004/42/ES:
Kat. A/a: maximální obsah VOC 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 1 g/l VOC.

Způsob dodávky 4, 10 l plastový obal

Upozornění a všeobecné pokyny

Povrchy musí být před aplikací zcela vyzrálé a suché.

Zpracování, příprava podkladu

Nové povrchy, hotové vyzrálé omítky: Vyčistit odstraněním všech stop prachu. Aplikovat jednu vrstvu penetrace IDROTAK FREE a počkat 12 hodin..

Již natřené povrchy pomocí omyvatelných barev: Odstranit části, které nejsou dokonale přilnuté, nečistoty a výkvěty. Případné 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. Případné plísně je nutné ošetřit BIOCIDEM. V případě potřeby proveďte tmelení pomocí LAMPOSTUCCO, následně aplikujte jednu vrstvu penetrace IDROTAK FREE a počkejte 12 hodin.

Sádrové podklady, sádrokarton : V případě potřeby provést tmelení pomocí LAMPOSTUCCO; 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.

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném balení. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užitné vlastnosti minimálně 36 měsíců od data výroby označeném na obalu. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Bezpečnostní předpisy

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a další informace jsou uvedeny na etiketě a v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Ostatní informace

Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.

rev. říjen 2025

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz, tel.: 777 241 998