

Technický list

TIXOROPICA FREE

interiérová disperzní otěruvzdorná malířská barva 46 310

Popis Vysoce bílá interiérová, prodyšná malířská barva s vysokou kryvostí na bázi vinylethylen-akrylové disperze.

Použití Interiérová malířská barva určená k nátěrům stěn a stropů. Nátěr vytváří matný vysoce paropropustný povrch, vhodný pro výmalbu obývacích i komerčních prostor, dětských pokojů, jídelen, chodeb, kanceláří, prodejních prostor apod.

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

Technické parametry

- Typ pojiva	vinylethylen-akrylová disperze
- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,72 ± 0,05 kg/l
- Viskozita	17.000 cps ± 2.000
- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)	69 ± 2 % hm.
- Množství pojiva v such. zbytku (UNI EN ISO 3251)	2,6 ± 0,3 %
- Stupeň bělosti (% MgO)	94 ± 1
- Stupeň kryvosti	93 ± 0,5
- pH (UNI 8311)	cca 8,5
- Faktor difúzního odporu (μ)	<70
- Ekvivalentní difúzní tloušťka (UNI EN ISO 7783-2)	<0,01 m na 140 μm suchého (VI- vysoká)
- Emise těkavých látek	třída A+

EN13300 klasifikace

- Klasifikace konečného užití (bod 4.1):	Dekorace
- Typ pojiva (pt 4.2)	vinylethylen-akrylová disperze
- Lesk (pt 5.2 - EN ISO 2813)	< 10 Lesk při 85° (mat)
- Maximální velikost částic (Pt 5.3) :	50 μm (jemně)
- Odolnost proti mokrému kartáčování 40 cyklů (Pt 5.4 EN 11998):	> 70 μm (třída 5)
- Kryvost (Pt 5.5 EN ISO 6504-3):	> 98 na 5 m2/l (třída 2)

Způsob a podmínky aplikace:

Aplikace	: štětec, váleček, nástřik AIRLESS
Ředění vodou	: 20 – 30 % objemových první vrstva (tj. na 14 l barvy max. 4,2 l vody) : 10 – 20 % objemu následujíc vrstvy (tj. na 14 l barvy max. 2,8 l vody)
Tloušťka suchého filmu na vrstvu	: 60 – 70 μm
Zascychání při 20°C	: cca 12 hodin
Interval mezi vrstvami (UNI 10794)	: nejdříve po 4 hodinách
Okolní teplota mezi + 5 °C a + 40°C	Teplota podkladu mezi+ 5°C a + 40°C
Relativní vlhkost prostředí max do 80%	Relativní vlhkost podkladu nižší než 10%

Teplota při aplik. +5°C až +28°C

Typ ředidla Voda

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

Balení 2,5 l; 5 l ; 14 l

Zpracování, příprava podkladu

Nové podklady *:* pokud je podkladem soudržný, nesprašující a málo nasákavý nátěr, není nutný penetrační nátěr. Podklady musí být suché, soudržné, čisté, bez prachu. ***Na savé a problémové povrchy*** (sádrokarton apod.) se doporučuje podklad opatřit jedním nátěrem fixačního mikroporézního penetračního nátěru FIXACRIL a min. po 12 hodinách lze aplikovat další nátěr. Při aplikaci na méně pevné a staré nátěry se nedoporučuje vracet se válečkem vícekrát na jedno místo (může dojít ke stržení původního nátěru). Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem UKIN.
Případné plísně je nutné ošetřit přípravkem BIOCID. Případné tmelení prasklin (tmel S280) a drobné opravy se provedou pomocí tmele SR TOP nebo tmely LAMPOSTUCCO (POLVERE)
Aplikujte správně naředěnou barvou TIXOTROPICA FREE. Po nejméně 4 hodinách aplikujte druhou vrstvu.

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35 °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