Technický list



MANTOLAC FREE

nátěrová barva 459 00

Popis Nátěrová barva, prodyšná, omyvatelná, vhodná pro interiéry i exteriéry, na bázi vynilethylenové emulze, oxidu titaničitého, mikronizovaných plniv a přísad. Bez změkčovadel, koalescentů, formaldehydu, APEO s téměř nulovým obsahem těkavých látek, bez VOC.

Použití Matná interiérová povrchová úprava s velmi dobrou krycí schopností a velmi snadnou aplikovatelností. Probarvení dle vzorníku STH jen pro interiéry, v případě aplikací v exteriérech lze použít jen na kryté povrchy, kde nehrozí nepřízeň povětrnostních vlivů.

Podklad Běžné minerální povrchy, hydraulické vápno, sádra, sádrokarton, staré nátěry.

Technické parametry

- Typ pojiva	Vinylový kopolymer ve vodní emulzi
- Měrná hmotnost	1,57 ± 0,05 kg/l
- Viskozita	20.000 cps ± 2.000
- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)	65 ± 2% hm.
- Množství pojiva v such. zbytku (UNI EN ISO 3251)	11 ± 1%
- pH	8,5 ± 0,5
- Stupeň bělosti lesku (EN ISO 2813)	< 5 gloss při cca 85°
- Stupeň bělosti (odečet fotospektrometrem)	92 ± 1
- Stupeň kryvosti (EN ISO 6504-3)	> 99,4 na 5m^2/l (tř..2)
- Odolnost proti mytí (UNI 10560)	> 400 cyklů
- Ekviv.dif. tloušťka (UNI EN ISO 7783-2)	< 0,05 m (při 100µm suché)
- Faktor difúzního odporu (µ)	< 500
- Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (UNI EN ISO 7783-2)	vysoký
- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodnota VOC (2010) max. do 30g/l , produkt max.do 1g/l (A/a)

Aplikace Štětec, váleček, nástřik

Typ ředidla Voda **Tepl. při aplikaci** +5°C až +35°C

Ředění 30-40 obj. % na první nátěr (tj. na 14 l barvy max. 5,6 l vody) 20-30 obj. % na druhý nátěr (tj. na 14 l barvy max. 4,2 l vody)

Vydatnost *) **10-12 m^2/l** na jeden nátěr, doporučují se alespoň 2 nátěry. *) *Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.*

Zasych. při 20°C úplné po 12 hod, přetíratelnost nejdříve po 4 hod. **Rel. vlhkost** max. 80%

Způsob dodávky 5 l;, 14 l plastový obal

Upozornění a všeobecné pokyny Povrchy musí být před aplikací zcela vyzrálé a suché.

Zpracování, příprava podkladu

Nové povrchy, hotové vyzrálé omítky : na předem očištěné povrchy aplikovat fixační nátěr FIXACRIL a počkat 24 hod. *Již natřené povrchy pomocí omyvatelných barev* : odstranit pečlivě všechny nesoudržné části, špínu a výkvěty. Eventuální plísně ošetřit před aplikací pomocí biocidního přípravku BIOCID, v případě potřeby provádět tmelení vhodným tmelem z našeho sortimentu, např. LAMPOSTUCCO POLVERE a vše nechat zaschnout a vyzrát. Poté aplikovat jednu vrstvu penetračního nátěru FIXACRILU a počkat 24 hodin před dalším nátěrem. *Již natřené interiérové zdi s více vrstvami vápna nebo disperzní nátěry* : pokud je vrstev více, pak odstranit předchozí nátěry. Je třeba ale každopádně odstranit nesoudržné části, špínu a výkvěty. Eventuální plísně ošetřit BIOCIDEM. Vytmelení případných nerovností provádět pomocí tmelu LAMPOSTUCCO POLVERE, aplikovat jeden nátěr FIXACRILU a počkat 24 hodin a poté aplikovat přiměřeně ředěný MANTOLAK FREE. *Sádrové podklady, sádrokarton* : provést potřebné vytmelení pomocí tmelu LAMPOSTUCCO POLVERE nebo PASTA, poté aplikovat penetrační nátěr FIXACRIL a počkat 24 hod. Aplikovat přiměřeně zředěný MANTOLAK FREE. Po dokonalém zaschnutí první vrstvy aplikovat druhý nátěr.

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovou laboratoří - systém managementu jakosti ISO 9001:2000.

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

EUH208 Obsahuje: Směs: (3:1) : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Doporučuje se: dodržování běžných ochranných opatření a používání individuálních ochranných pomůcek jako rukavice a vhodný pracovní oděv. První pomoc: při vniknutí do očí vypláchnout velkým množstvím vody, při kontaktu s kůží opláchnout vodou a mýdlem, při náhodném požití nic nepodávat ústy, pokud je osoba v bezvědomí vyhledat lékařskou pomoc.

Likvidace obalů

Nepoužité zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu v souladu s místními předpisy. Kód odpadu 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11, kategorie odpadu.: O Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. listopad 2017

Paulín CZ, s.r.o., Dominikánské nám.5, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464