

MANTOLAC FREE**nátěrová barva****459 00**

Popis	Nátěrová barva, prodyšná, omyvatelná, vhodná pro interiéry i exteriéry, na bázi vynylethylenové 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	<ul style="list-style-type: none"> - Typ pojiva - Měrná hmotnost - Viskozita - Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251) - Množství pojiva v such. zbytku (UNI EN ISO 3251) - pH - Stupeň bělosti lesku (EN ISO 2813) - Stupeň bělosti (odečet fotospektrometrem) - Stupeň krytí (EN ISO 6504-3) - Odolnost proti mytí (UNI 10560) - Ekviv.dif. tloušťka (UNI EN ISO 7783-2) - Faktor difúzního odporu (μ) - Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (UNI EN ISO 7783-2) - Klasifikace podle 2004/42/EU 	Vinylový kopolymer ve vodní emulzi $1,57 \pm 0,05$ kg/l 20.000 cps ± 2.000 $65 \pm 2\%$ hm. $11 \pm 1\%$ $8,5 \pm 0,5$ < 5 gloss při cca 85° 92 ± 1 $> 99,4$ na $5\text{m}^2/\text{l}$ (tř..2) > 400 cyklů $< 0,05$ m (na $100\mu\text{m}$ suché) < 500 vysoký hodnota VOC (2010) max. do 1g/l
Aplikace	Štětce, váleček, nástřík	
Tepl. při aplikaci	$+5^\circ\text{C}$ až $+35^\circ\text{C}$	
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)	
Typ ředidla	Voda	
Vydatnost *)	8-10 m^2/l na jeden nátěr, doporučují se alespoň 2 nátěry.	*)Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.
Rel. vlhkost	max. 80%	
Zasych. při 20°C	úplně po 12 hod, přetřítelnost nejdříve po 4 hod.	
Způsob dodávky	5 l, 14 l kbelík	

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.

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 hod.

Sádrové podklady, sádrokarton : provést potřebné vytmelení pomocí tmelu LAMPOSTUCCO POLVERE nebo PASTA, poté aplikovat penetrační nátěr FIXACRIL a počkat 24 hod.

Aplikovat přiměřeně zředěný MANTOLAC FREE. Po dokonalém zaschnutí první vrstvy aplikovat druhý nátěr.

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě $+5^\circ\text{C}$ až $+35^\circ\text{C}$ v původním uzavřeném balení max. 24 měsíců od data výroby. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Materiál je nehořlavý. Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům

Zajištění kvality

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

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

Doporučuje se používání vhodných ochranných prostředků, jako ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

První pomoc: při vniknutí do očí vypláchnout velkým množstvím vody, při kontaktu s kůží opláchnout vodou a mýdlem, při náhodném požití vyhledat lékaře.

Likvidace obalů

Nepoužité zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu. Kód odpadu 08 01 12, kategorie odpadu.: O
Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Obaly -Kód odpadu: 15 01 02, kategorie odpadu: O . Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí