



MEGACRYL OPACO

matná povrchová úprava pro exteriér i interiér 412 60

Popis	Extra omyvatelná, exteriérová i interiérová nátěrová hmota matného vzhledu s vysokou bělostí a krycí schopností.
Použití	Vyhovuje systému HACCP, nařízení ES 852/2004 o hygieně potravin, příloha II, kapitola II, oddíl 1 b) tam, kde je požadováno ,aby stěny bylo možné snadno čistit a v případě potřeby dezinfikovat
	Výrobek je vhodný tam, kde se vyžaduje otěruvzdornost, voděodolnost v prostorách s přísně kontrolovanou hygienou, jako jsou školy, nemocnice, jídelny, areály, kde se manipuluje s potravinami např. vysoko frekventované budovy, např. úřady. Odolný, hladký, nenásákavý, netoxický povrch je možné čistit měkkou houbou a detergenty, neutrálními a dezinfekčními výrobky obsahující benzalkoniumchlorid. Barevné tónování pomocí STA a STU.
Podklad	Cementová, vápenná i sádrová omítka, sádkarton beton, staré i nové cementové omítky, staré a nové nátěry jak organické, tak i minerální.

Technické parametry

- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,35 ± 0,05 kg/l
- Viskozita (ASTM D2196)	6.000 cps ± 1.000
- Suchý zbytek (EN ISO 3251)	57 % ± 2
- Množ. pojiva v suchém zbytku (UNI EN ISO 3251)	35 ± 2
- pH (UNI 8311)	8,5 ± 0,5
- Faktor difúzního odporu (μ)	< 2000

HACCP

Uvolňování zápachu (UNI 11021)	< 1
Nečistoty (UNI 10792, Appendice A)	< 0,2
Odolnost vůči praní (UNI 10560)	> 30.000 cyklů
Odolnost proti konkrétním mytí (UNI 10792, pt 8.2)	mýdlový roztok bez abraziv
Odolnost proti spec. dezinfekčním prostředkům (UNI 10792, pt 8.5)	vodný roztok benzalkoniumchloridu

Klasifikace EN13300

Klasifikace zařazení (pt 4.1)	Dekorativní
Typ pojiva	Akrylátový kopolymer
Stupeň bělosti (pt 5.2 - EN ISO 2813)	< 10 při 60° (Bělost střední)
Maximální granulometrie (Pt 5.3)	50 μm (jemné)
Otěruvzdornost mokré kartáčování 200 cyklů (Pt 5.4 EN 11998)	< 5 μm (Třída 1)
Kryvost (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	> 97 na 6 m2/l (Třída 3)

Klasifikace EN 1062-1: G3.E2.S1.V2.W3.A0.C0

Klasifikace zařazení (pt 3)	Dekorativní
Typ pojiva	Akrylátový kopolymer
Stupeň bělosti (pt5 - EN ISO 2813)	7 ± 3 při 85° (G3)
Tloušťka suchého filmu na dva nátěry (pt5-teoret. výpočet spotř.)	60 - 80 μm (E2)
Maximální granulometrie (pt5- EN ISO 1524)	< 50 μm (S1)
Propustnost páry (pt5- EN ISO 7783-2)	< 0,2 m na 80μm (V2-střední)
Propustnost vody (pt5- EN 1062-3)	< 0,1 Kg/ m²xh ^{0,5} (W3 -nízká)
- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodn. VOC (2010) max.do 100 g/l(A/b)

Ředění	20 – 30 % vody (tj. 2,8 -4,2 l vody na balení)
Typ ředidla	Voda
Aplikace	štetec, váleček, nástřik
Teplota při aplikaci	+5 až +28°C
Vydatnost *)	11 - 13 m ² /l na jeden nátěr, doporučují se alespoň dva nátěry

*)Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.

Rel. vlhkost	max. 80%
---------------------	----------

Zasychání při 20°C úplné po 12 hod., přetíratelnost nejdříve po 6 hod.

Způsob dodávky 14 l kovový obal

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

Zpracování, příprava podkladu

Nové povrchy, hotové vyzrálé omítky : na od prachu očištěné povrchy aplikovat fixační nátěr ISOMUR nebo FIXACRIL. Naneste jednu vrstvu nátěru a počkejte 12 hod. V exteriéru chrání 48-72 hodin před deštěm!

Již natřené povrchy pomocí omyvatelných barev : odstranit pečlivě všechny nesoudržné části, špínu a výkvěty. Eventuální plísně ošetřit před aplikací výrobku pomocí BIOCIDU, tmelení provádět vhodným tmelem z našeho sortimentu a potom vše nechat zaschnout a vyzrát. Poté aplikovat jednu vrstvu penetrace FIXACRIL a počkat 12 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 nerovností pomocí tmelu LAMPOSTUCCO, aplikovat jeden nátěr penetrací FIXACRIL a po 24 hod. 1. nátěr MEGACRYL OPACO. Další vrstvu aplikovat nejdříve po 6 hod.

Sádrové podklady, sádrokarton : provést potřebné vytmelení pomocí tmelu LAMPOSTUCCO, poté aplikovat penetraci FIXACRIL a počkat 24hod. Aplikovat přiměřeně zředěný MEGACRYL OPACO. Další vrstvu aplikovat nejdříve po 6 hodinách.

Pokud je požadováno, aby se ještě zvýšila kryvost a celková plnost, je možné aplikovat jednu vrstvu základového nátěru FLORAL 402 a poté aplikovat vhodně zředěnou vrstvu MEGACRYL OPACO. Nejdříve po 6 hodinách aplikovat druhý nátěr.

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 užité 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