



MEGACRYL LUCIDO

lesklá povrchová úprava pro exteriér i interiér 412 00

Popis	Extra omyvatelná, exteriérová i interiérová nátěrová hmota lesklého 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)	1,3 ± 0,05 kg/l
- Viskozita (ASTM D2196)	8.000 cps ± 1.000
- Suchý zbytek (EN ISO 3251)	51% ± 2
- Množ. pojiva v suchém zbytku (UNI EN ISO 3251)	44 ± 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)	55 ± 5 a 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: G2.E2.S1.V2.W3.A0.C0

Klasifikace zařazení (pt 3)	Dekorativní
Typ pojiva	Akrylátový kopolymer
Stupeň bělosti (pt5 - EN ISO 2813)	55 ± 5 a 60° (G2)
Tloušťka suchého filmu na dva nátěry (pt5—theoretický 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 , nástrík

Teplota při aplikaci +5 - +28°C

Vydatnost *) 11 - 13 m² /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 chránit 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 LUCIDO. 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 LUCIDO. 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 LUCIDO. 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