

GOREPOX CLEAR M

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový lak



POUŽITÍ:

- Paropropustný vodouředitelný matný lak vhodný pro běžnou civilní i běžnou průmyslovou zátěž. Lze nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti. K zhotovování chemicky a mechanicky odolných lesklých paropropustných nátěrů **dřeva, korku, dřevovláknitých materiálů a dřevěných ploch se Středním zatížením** (chodby, obývací pokoje, tělocvičny, vnitřní dřevěné zábradlí, dveře vlhkých prostor, prahy, podbití střech, dřevěná obložení domů v interiéru).
- **Pro ochranné nátěry přírodního a umělého kamene a kamenných ploch** v interiéru, které zpevní, ochrání je proti vlivům prostředí, proti vsaku vody (zatímco vodě umožní odejít v podobě páry) a zabrání jejich další erozi (na kamenných plochách v exteriéru existuje v závislosti na míře slunečního svítu možnost zežloutnutí). Lak je určený zejména pro použití **v interiéru**.
- Lak je možné aplikovat v exteriéru za podmínek jako v interiéru, vlivem UV záření dochází ke změně lesku a zežloutnutí.
- Lak je vhodný také na dřevěné podklady do 15% hm. relativní vlhkosti.
- **Neobsahuje těkavé organické látky (VOC).**

VLASTNOSTI:

Složka A:

Vzhled: viskózní bezbarvá kapalina

Hustota: 1,05 - 1,15 g/cm³

Obsah sušiny: min. 48 % hm.

Složka B:

Vzhled: viskózní bezbarvá kapalina

Hustota: 1,16 -1,17 g/cm³

Obsah sušiny: 100 % hm.

Ředidlo: pitná voda, není součástí balení

Lesk: matný

Objemová sušina natužené směsi: min. 54 % obj.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Dřevěný podklad musí být zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Nejprve proveďte penetraci podkladu. Penetrujte lakem GOREPOX CLEAR G ředěným 40-50 % vodou. Penetrace podklad zpevní a vytěsni vzduch z povrchové vrstvy. Lak lze nanášet i na vlhké podklady, např. již na čerstvý beton ve stáří 24 hodin.

Teplota podkladu: **od 15 °C.**

Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt vodou.

TUŽENÍ

složka A : složka B

poměr hmotnostní

100 : 40

poměr objemový

100 : 38

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

brno.info@stachema.cz

www.stachema.cz

str. 1 z 3

... umění spojovat ...

Divize Průmyslová lepidla

ISO 9001 ISO 14001

GOREPOX CLEAR M

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový lak



SPOTŘEBA

12–13 m² z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 µm)

APLIKAČNÍ POMŮCKY

Štětec, váleček s krátkým chlupem, vzduchové stříkání, AIRLESS.

ZPRACOVÁNÍ

Příprava směsi:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je 20±5 °C. Složku B přidejte za stálého míchání beze zbytku ke složce A a důkladně promíchejte (Pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní viskózní bílo žlutá neprůhledná kapalina.

Před nanášením nařed'te natuženou směs vodou v množství 25-30 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs, pro penetrační nátěr 40-50 %. Vodu dokonale vmíchejte do natužené směsi za použití elektrické vrtačky a míchadla nebo intenzivním ručním mícháním.

Zpracovatelnost: 1,5-2 hodiny při 20 °C

Nejnižší doporučená teplota zpracování: 15 °C

Přetíratelnost: 8 hodin při 20 °C

Vytvrzení pro pochůznost: 24 hodin při teplotě 20 °C

Plné vytvrzení: 5-7 dní při teplotě 20 °C

Až po této době je možné vystavit podlahu plnému provoznímu zatížení.

Aplikace nátěrové hmoty:

Nanášení laku je vhodné zahájit po 10–15 minutách od smísení (za tuto dobu uniknou vmíchané vzduchové bublinky). Pro savé podklady je zapotřebí použít první nátěr jako penetraci. Poté aplikujte dvě vrstvy laku (následující vrstva vždy křížem přes vrstvu předchozí). Natužený a naředěný lak nanášejte válečkem nebo štětcem na připravený podklad. Během zasychání se bíložluté neprůhledné zbarvení nanesené vrstvy postupně ztrácí a lak zprůhlední.

Nedoporučujeme používat na:

- mokré povrchy, kde stojí nahromaděná voda
- nesoudržné povrchy
- strojově hlazené povrchy, kletované povrchy

Optimální počet vrstev :

- dřevo, korek a příbuzné materiály: penetrace a následné 2-3 vrstvy
- přírodní a umělý kámen: 2 vrstvy

Způsob údržby:

Povrch ošetřený nátěrovým systémem GOREPOX Clear M myjte např. jen jarovou vodou. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem organických a/nebo anorganických kyselin (octová, mravenčí, chlorovodíková, ...) a čistícím prostředkům obsahujícím abraziva. Může dojít ke změně odstínu a možnému narušení nátěru.

GOREPOX CLEAR M

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový lak



NÁTĚROVÝ SYSTÉM

Doporučené složení nátěrového systému **na beton** :

- Penetrace GOREPOX PENETRACE, technologická přestávka 6 hodin.
- **nebo GOREPOX CLEAR G ředěný 40-50 % pitné vody**
- Lak GOREPOX CLEAR M, technologická přestávka 8-12 hodin.
- Lak GOREPOX CLEAR M křížem přes předchozí vrstvu.

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Přídržnost k povrchu pro beton a dřevo (dle ČSN 73 2577): vyhovuje

Vodotěsnost (dle ČSN 73 2578): 0,0 l/m²/30 minut

Zdravotní nezávadnost (ČSN EN ISO 16000-9): kladné hodnocení

Protiskluznost – součinitel smykového tření (dle ČSN 74 4507) za sucha a mokra: vyhovuje

BALENÍ:

Set 1 kg, set 5 kg, set 10 kg . Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených, nepoškozených obalech za teploty 5–30 °C. **CHRAŇTE PŘED MRAZEM.**

ZÁRUČNÍ DOBA:

Do datumu uvedeného na obalu při dodržení skladovacích podmínek.

BEZPEČNOST:

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

UPOZORNĚNÍ:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenosti. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po době skladovatelnosti Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.