

GOREPOX Clear G

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový lak lesklý



POUŽITÍ:

Je dodáváný v setu s tvrdidlem, připravený k použití. Stačí smíchat, doředit a aplikovat. Paropropustný vodouředitelný lesklý lak je určen pro běžnou civilní i průmyslovou zátěž. Lze nanášet i na podklady s vyšším obsahem vlhkosti. Je vhodný ke zhotovování chemicky a mechanicky odolných lesklých paropropustných nátěrů minerálních podkladů a dřeva ve středním zatížení (například chodby, obývací pokoje, tělocvičny, vnitřní sokly, dřevěné zábradlí, dveře vlhkých prostor, prahy v interiérech atd.). Lze aplikovat jako ochranný nátěr jiných savých minerálních podkladů, které povrchově zpevní. Zlepšuje odolnost proti vsakování vody. Lak je určený pro **použití v interiéru**. **GOREPOX Clear G** je vhodný také na tvarově stabilní vlhké dřevěné materiály do obsahu 15 % hm. zbytkové vlhkosti. Místa osvětlená UV zářením mohou vykazovat barevné difference. Nízká úroveň zápachu, neobsahuje 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: lesklý, stupeň 1-2

Objemová sušina natužené směsi: < 54 %

PŘÍPRAVA POVRCHU

Minerální podklad musí být soudržný s povrchovou pevností min. 1,5 MPa, zbavený prachu, cementového mléka, mastnot a jiných nečistot nebo degradovaných starých nátěrů, nejlépe broušením nebo tryskáním.

Vlhkost: podklad může být „matově vlhký“ (na povrchu není viditelná vrstva vody a povrch je matný, při dotyku zůstane ruka „suchá“). Nátěr není vhodný pro aplikace na hlazených, kletovaných nebo leštěných podkladech či terasách. V těchto případech je nutno povrchy zdrsnit (broušení, brokování aj).

Dřevěný podklad musí být čistý, tvarově stabilní, bez prachu a mastnot s obsahem zbytkové vlhkosti do 15 % hm.

Jako penetrační nátěr použijte **GOREPOX Penetraci** nebo natužený **GOREPOX Clear G**, ředěný **50 % pitné vody**. **Volba způsobu penetrace má vliv na finální vzhled nátěru (laku)**. **Kompatibilitu s dalšími podklady (např. polymercementovými) nebo jinými vrchními nátěry či nivelacemi je nutno prakticky odzkoušet zkouškou přídržnosti.**

TUŽENÍ

složka A : složka B

poměr hmotnostní

100 : 60

poměr objemový

100 : 57

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

Divize Průmyslová lepidla

GOREPOX Clear G

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový lak lesklý



SPOTŘEBA

12 m²/1 kg natužené směsi v jedné vrstvě. Praktická spotřeba je závislá na hrubosti a savosti podkladu.

ZPRACOVÁNÍ

Příprava směsi:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je +12 °C. Složku B přidejte za stálého míchání beze zbytku ke složce A a důkladně promíchejte 3 až 5 minut (pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní kapalina. K míchání je doporučeno použít elektrickou vrtačku s regulací otáček a vřetenovým míchadlem. Doporučené otáčky: 200 ot./min. Ruční promíchání je nedostatečné. **Před nanášením přelijte směs do vhodné čisté nádoby a naředte již natuženou směs pitnou vodou v množství 10 až 20 % hm. vztaženo na natuženou směs.** Vodu dokonale vmíchejte do natužené směsi za použití elektrického míchadla. **Zpracováváte-li více balení, důsledně dodržujte konstantní poměr ředění, předejdete tak možnosti drobných vzhledových změn u nestejně ředěných směsí.**

Zpracovatelnost: 1,5 h při +20 °C. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti úměrně zkracuje.

Po uplynutí doby zpracovatelnosti je NEPŘÍPUSTNÉ nátěrovou hmotu aplikovat.

Nejnižší doporučená teplota zpracování: +12 °C.

Přetíratelnost: 8 hodin při +20 °C.

Vytvrzení pro pochůznost: 24 hodin při teplotě +20 °C.

Plné vytvrzení: 7 dní při teplotě +20 °C.

Až po plném vytvrzení je možné vystavit ošetřenou plochu plnému provoznímu zatížení.

Aplikační podmínky: teplota podkladu i okolí minimálně +12 °C. Alespoň 3 °C nad rosným bodem.

Aplikační pomůcky: Štětec, váleček s krátkým vlasem, vzduchové stříkání, AIRLESS.

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 zvoleným způsobem 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 nebo kletované povrchy – viz odstavec **PŘÍPRAVA POVRCHU**
- Kompatibilitu s jinými podkladními nátěry či reprofilacemi (např. polymercementovými) je nutno prakticky odzkoušet. Naprosto čistý a zdrsňený povrch je podmínkou pro zajištění dobré přilnavosti dalších nátěrů, zejména v případě delších přetíracích intervalů a renovačních nátěrů. Pro zajištění teplotních aplikačních podmínek nepoužívejte naftová ani propanbutanová topidla.

GOREPOX Clear G

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový lak lesklý



Způsob údržby:

Povrch ošetřený nátěrovým systémem **GOREPOX** omývejte či otírejte např. jen jarovou (mýdlovou) vodou. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem organických a/nebo anorganických kyselin (octová, mravenčí, chlorovodíková, ...) a ostrých abraziv - může nastat změna vzhledu a možné narušení nátěru.

PŘÍKLAD NÁTĚROVÝHO SYSTÉMU

Doporučené složení nátěrového systému **na minerální podklad:**

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

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Přídržnost k povrchu (dle ČSN 73 2577): pro minerální podklad a dřevo - vyhovuje

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

Protiskluznost – součinitel smykového tření, (dle ČSN 74 4507) za mokra, za sucha - vyhovuje

BALENÍ:

Set 1 kg, set 4 kg, set 8 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

SKLADOVÁNÍ a PŘEPRAVA:

Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech, na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +10 až +25 °C. Chraňte před horkem a sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZnout**. Po otevření ihned spotřebujte.

ZÁRUČNÍ DOBA:

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

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 a nakládání s odpady: viz obal/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. 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.

Společnost STACHEMA CZ s.r.o. je držitelem certifikátu Řízení kvality ČSN EN ISO 9001 a certifikátu Řízení systému životního prostředí ČSN EN ISO 14001.

Revize 15.11.2022 Předchozí vydání pozbývají platnost

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.
Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno
tel.: 548 216 591
brno.info@stachema.cz
www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla

str. 3 z 3

... umění spojit ...

ISO 9001 ISO 14001