

GORPOX Clear G

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový lak



POUŽITÍ:

Je dodávaný v setu s tvrdidlem (složkou B), připravený k použití. Stačí smíchat, doředit a aplikovat. Paropropustný vodou ředitelný lesklý je lak určen pro běžnou civilní i průmyslovou zátěž. Lze nanášet i na podklady s vyším obsahem vlhkosti. Je vhodný ke zhotovování chemicky a mechanicky odolných lesklých paropropustných nátěrů **dřeva, dřevovláknitých materiálů, korku apod.** se středním zatízením (například chodby, obývací pokoje, tělocvičny, vnitřní dřevěné zábradlí, dveře vlhkých prostor, prahy, podbití střech, dřevěná obložení domů v interiérech atd.). Lze aplikovat jako ochranný nátěr **přírodního a umělého kamene, kamenných ploch** a jiných **savých stavebních materiálů**, které povrchově zpevní. Zlepšuje odolnost proti vsakování vody. Lak je určený pro **použití v interiéru**. **GORPOX Clear G** je vhodný také na tvarově stabilní vlhké dřevěné materiály do obsahu 15 % hm. zbytkové vlhkosti. Nízká úroveň zápacu, 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.

Ředitlo: pitná voda, není součástí balení

Lesk: lesklý, stupeň 1-2

Objemová sušina natužené směsi: < 54 %

PŘÍPRAVA POVRCHU

Silikátový 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 betonových 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 **GORPOX Penetraci** nebo natužený **GORPOX Clear G, ředěný 50 % pitné vody**. Volba způsobu penetrace má vliv na finální vzhled nátěru (laku).

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

... umění spojovat ...

Divize Průmyslová lepidla

ISO 9001 ISO 14001

GORĘPOX Clear G

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový lak



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 vrtačkou s regulací otáček a vretenovým míchadlem. Doporučené otáčky: 200 ot./min. Ruční promíchání je nedostatečné. **Před nanášením přelijte směs do vhodné čisté nádoby a nařeďte 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 nařeďený 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 nebo kletované povrchy

Optimální počet vrstev:

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

GORPOX CLEAR G

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový lak



Způsob údržby:

Povrch ošetřený nátěrovým systémem **GORPOX** 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 beton**:

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

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Přídržnost k povrchu (dle ČSN 73 2577): pro beton, pro dřevo - 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 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 11.1.2019

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.
Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno
tel.: 548 216 591

brno.info@stachema.cz
www.stachema.cz

str. 3 z 3
... umění spojovat ...

Divize Průmyslová lepidla

ISO 9001 ISO 14001