

GOREPOX Clear M matný

Dvojsložkový vodou riediteľný epoxidový lak



POUŽITIE

Je dodávaný v sete s tvrdidlom, pripravený na použitie. Stačí zmiešať, zriediť a aplikovať. Paropriepustný vodou riediteľný matný lak je určený pre bežnú civilnú i priemyselnú záťaž. Možno nanášať aj na podklady s vyšším obsahom vlhkosti. Je vhodný na zhotovovanie chemicky a mechanicky odolných lesklých paropriepustných náterov minerálnych podkladov a dreva v strednom zaťažení (napríklad chodby, obývacie izby, telocvične, vnútorné sokle, drevené zábradlie, dvere vlhkých priestorov, prahy v interiéroch atď.). Možno aplikovať ako ochranný náter iných nasiakavých minerálnych podkladov, ktoré povrchovo spevní. Zlepšuje odolnosť proti vsakovaniu vody. Lak je určený na **použitie v interiéri**. GOREPOX Clear M je vhodný aj na tvarovo stabilné drevené materiály do obsahu 15 % hm. zvyškovej vlhkosti. Miesta osvetlené UV žiarením môžu vykazovať farebné diferencie. Nízka úroveň zápachu, neobsahuje VOC.



VLASTNOSTI

Zložka A:

Vzhľad:

viskózna bezfarebná kvapalina

Hustota:

< 1,05 g/cm³

Obsah sušiny:

< 48 % hm.

Zložka B:

Vzhľad:

viskózna bezfarebná kvapalina

Hustota:

< 1,16 g/cm³

Obsah sušiny:

100% hm.

Riedidlo:

pitná voda, nie je súčasťou balenia

Lesk:

matný, stupeň 1-2

Objemová sušina natuženej zmesi: < 54 %

PRÍPRAVA POVRCHU

Minerálny podklad: musí byť súdržný, zbavený prachu, cementového mlieka, mastnôt a iných nečistôt alebo starých degradovaných náterov, najlepšie brúsením alebo opieskovaním. Povrchová pevnosť min. 1,5 MPa.

Vlhkosť: podklad môže byť „matne vlhký“ (na povrchu nie je viditeľná vrstva vody a povrch betónu je matný, pri dotyku zostane ruka "suchá"). Náter nie je vhodný pre aplikácie na hladných, gletovaných alebo leštených betónových podkladoch či terasách. V týchto prípadoch je nutné povrch zdrsniť (brúsenie, brokovanie ai).

Drevený podklad: musí byť čistý, bez prachu, mastnôt, stabilný. Zvyšková vlhkosť do 15% hm.

Ako penetračný náter použite **GOREPOX Penetráciu** alebo natužený **GOREPOX Clear G (lesklý)**, riedený **50% pitnej vody**. Voľba spôsobu penetrácie má vplyv na finálny vzhľad náteru (laku). Kompatibilitu s ďalšími podkladmi (napr. polymércementovými) alebo inými vrchnými nátermi či niveláciami je nutné prakticky odskúšať skúškou prídržnosti.

TUŽENIE

zložka A : zložka B

pomer hmotnostný

100 : 40

pomer objemový

100 : 38

SPOTREBA

12 m²/1 kg natuženej zmesi v jednej vrstve. Praktická spotreba je závislá od hrúbosti a nasiakavosti podkladu.

GOREPOX Clear M matný

Dvojfložkový vodou riediteľný epoxidový lak



SPRACOVANIE

Príprava zmesi:

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je +12 °C. Zložku B pridajte za stáleho miešania bezo zvyšku k zložke A a dôkladne premiešajte 3 až 5 minút (pozor, nenašľahať!), až vznikne homogénna kvapalina. Na miešanie sa odporúča použiť elektrickú vrtáčku s reguláciou otáčok a vretenovým miešadlom.

Odporúčané otáčky: 200 ot./min. Ručné premiešanie je nedostatočné. **Pred nanášaním prelejte zmes do vhodnej čistej nádoby a nariďte už natuženú zmes pitnou vodou v množstve 10 až 20 % hm. vzťahnuté na natuženú zmes.** Vodu dokonale vmiešajte do natuženej zmesi za použitia elektrického miešadla. **Ak spracovávate viac balení, dôsledne dodržujte konštantný pomer riedenia, predídete tak možnosti drobných vzhľadových zmien u nerovnako riedených zmesí.**

Spracovateľnosť: 1,5 h pri +20 °C. Pri vyšších teplotách sa doba spracovateľnosti úmerne skracuje.

Po uplynutí doby spracovateľnosti je NEPRÍPUSTNÉ náterovú hmotu aplikovať.

Najnižšia odporúčaná teplota spracovania: +12 °C

Pretierateľnosť: 12 hodín pri +20 °C

Vytvrdnutie pre pochôdnosť: 24 hodín pri teplote +20 °C

Plné vytvrdnutie: 7 dní pri teplote +20 °C

Až po tejto dobe je možné vystaviť podlahu plnému prevádzkovému zaťaženiu.

Aplikačné podmienky: teplota podkladu aj okolia minimálne +12 °C. Aspoň 3 °C nad rosným bodom.

Aplikačné pomôcky: Štetec, valček s krátkym vlasom, vzduchové striekanie, AIRLESS.

Aplikácia náterovej hmoty:

Nanášanie laku je vhodné začať po 10–15 minútach od zmiešania (počas tejto doby uniknú vmiešané vzduchové bublinky). Na nasiakavé podklady je potrebné použiť prvý náter ako penetráciu. Potom aplikujte dve vrstvy laku (nasledujúca vrstva vždy krížom cez vrstvu predchádzajúcu). Natužený a zriedený lak nanášajte zvoleným spôsobom na pripravený podklad. Počas zasychania sa bieložlté nepriehľadné sfarbenie nanesej vrstvy postupne stráca a lak sa spriehľadní.

Neodporúčame používať na:

- mokré povrchy, kde stojí nahromadená voda, nesúdržné povrchy, strojovo hladené alebo gletované povrchy – viď odsek **PRÍPRAVA POVRCHU**

- Kompatibilitu s inými podkladovými nátermi či reprofiliáciami (napr. polymércementovými) je nutné prakticky odskúšať. Úplne čistý a zdrsnený povrch je podmienkou pre zaistenie dobrej príľnavosti ďalších náterov, najmä v prípade dlhších pretieracích intervalov a renovačných náterov. Na zaistenie teplotných aplikačných podmienok nepoužívajte naftové ani propánbutánové ohrievače.

Spôsob údržby:

Povrch ošetrený náterovým systémom **GOREPOX** umývajte či utierajte napr. len jarovou (mydlovou) vodou. Vyvarujte sa čistiacim prostriedkom s obsahom organických a/alebo anorganických kyselín (octová, mravčia, chlorovodíková, ...) a ostrých abrazív - môže nastať zmena vzhľadu a možné narušenie náteru.

PRÍKLAD NÁTEROVÝHO SYSTÉMU

Odporúčané zloženie náterového systému **na minerálny podklad:**

- Penetrácia **GOREPOX Penetrácia**, technologická prestávka 6 hodín.
- alebo **GOREPOX Clear G (lesklý) riedený 40-50 % pitnej vody**
- **Lak GOREPOX Clear M**, technologická prestávka 8-12 hodín.
- **Lak GOREPOX Clear M** krížom cez predchádzajúcu vrstvu.

GOREPOX Clear M matný

Dvojsložkový vodou riediteľný epoxidový lak



DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Prídržnosť k povrchu (podľa ČSN 73 2577): pre minerálny podklad a drevo - vyhovuje

Vodotesnosť (podľa ČSN 73 2578): 0,0 l/m²/30 minút

Protišmykovosť - súčiniteľ šmykového trenia za sucha a za mokra (podľa ČSN 74 4507) - vyhovuje

BALENIE

Set 1 kg, set 4 kg, set 8 kg. Iné obaly je možné dohodnúť s výrobcom.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať a prepravovať v originálnych dokonale uzavretých obaloch, na suchom, dobre vetranom a zatienenom mieste. Teplota skladovania +10 až +25 °C. Chráňte pred horúčavou a sálavým teplom. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov, krmív a liekov. Skladujte mimo dosahu detí. **VÝROBOK NESMIE ZMRZNÚŤ.** Po otvorení ihneď spotrebujte.

ZÁRUČNÁ DOBA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk).

UPOZORNENIE

Informácie, uvedené v tomto technickom liste, sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktickými skúsenosťami. Avšak, vzhľadom na to, že výrobok je často používaný mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné mimo kvality samotného výrobku.

Výrobca resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii, pri použití iných riedidiel ako odporúčaných, resp. použitím po dobe skladovateľnosti.

Dátum revízie: 16.11.2022 (Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)

ISO 9001 ISO 14001