

GOREPOX M

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová barva



Složka A je disperze pigmentů a plniv ve vodou ředitelném tvrdidle s přísadami aditiv.
Složka B je směs nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

Složka A:

Vzhled: viskózní kapalina v barvě použitého pigmentu
Hustota: 1,4 - 1,5 g/cm³
Obsah sušiny: min. 55 % hm.

Složka B:

Vzhled: viskózní bezbarvá kapalina
Hustota: 1,16 - 1,17 g/cm³
Obsah sušiny: 100 % hm.
Ředidlo: pitná voda, není součástí balení
Odstíny: odstíny RAL, ČSN, NCS dle přání zákazníka
Objemová sušina natužené směsi: min. 55 % obj..

OBLAST POUŽITÍ:

- Paropropustný vodouředitelný nátěr vhodný pro běžnou civilní i vysokou průmyslovou zátěž. Lze nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti.
- Zhotovování chemicky a mechanicky odolných matných paropropustných nátěrů stavebních materiálů, např. betonových povrchů, omítek, dřeva, dřevovláknitých desek apod.
- Barva je vhodná i pro vrchní nátěry kovů. (Jako základ lze použít S 2300).
- Naředěná barva (30 - 50 % ředění pitnou vodou) lze použít jako **penetrační nátěr**.
- Barva je určena zejména pro použití **v interiéru**. Barvu je možné aplikovat v exteriéru za podmínek jako v interiéru, ovšem vlivem UV záření může dojít ke změně lesku a změně odstínu.
- **Vhodný na nátěry venkovních betonových bazénů jako nátěr pod vodu.**
- Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

PŘÍPRAVA POVRCHU:

- Betonový podklad musí být soudržný a zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Před aplikací nátěrové hmoty GOREPOX M je doporučeno betonový povrch napenetrovat. Jako penetraci použijte GOREPOX Penetraci nebo lze penetrovat naředěným GOREPOX M (30 - 50 % hm.). Penetrace podklad zpevní a vytěsni vzduch z povrchové vrstvy. Penetraci a barvu lze nanášet i na vlhké nebo mokré podklady, např. již na čerstvý beton ve stáří 24 hodin.
- Teplota podkladu: **od 10 °C**.
- Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt vodou.

TUŽENÍ:

složka A : složka B

poměr hmotnostní
100 : 19

poměr objemový
100 : 24

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

GOREPOX M

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová barva



SPOTŘEBA:

- 7 – 8 m² z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,14 – 0,12 kg/m² (při suché tloušťce 50 µm)

ZPRACOVÁNÍ:

• Příprava směsi:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je 20±5 °C. Složka A se nejprve důkladně promíchá tak, aby se uvedla do vznosu veškerá sedimentovaná plniva. Složku B přidejte za stálého míchání beze zbytku ke složce A a důkladně promíchejte alespoň 5 minut (Pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní kapalina. K míchání je nutno použít elektrickou vrtačkou s vrtulovým míchadlem, nestačí ruční promíchání míchadlem.

Před nanášením naředte natuženou směs pitnou vodou v množství 5 - 10 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs, pro penetrační nátěr 30 - 50 %. Vodu dokonale vmíchejte do natužené směsi za použití elektrické vrtačky. Zpracováváte-li více balení, důsledně dodržujte konstantní poměr ředění, předejete tak možnosti drobných odchylek v odstínu u nestejně naředěných směsí.

<i>Zpracovatelnost:</i>	1,5 hodiny
<i>Nejnižší doporučená teplota zpracování:</i>	10-15 °C
<i>Přetíratelnost:</i>	12 hodin při 20 °C
<i>Vytvrzení pro pochůznost:</i>	24 hodin při teplotě 20 °C
<i>Plné vytvrzení:</i>	5 - 7 dní při teplotě 20 °C

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

• Aplikace nátěrové hmoty:

Natuženou a naředěnou nátěrovou hmotu nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním na připravený podklad v jedné vrstvě. Nedoporučujeme používat na:

- mokré povrchy, kde stojí nahromaděná voda
- nesoudržné povrchy
- strojově hlazené povrchy, kletované povrchy – nutná předúprava povrchu

• Způsob údržby:

Povrch ošetřený nátěrovým systémem GOREPOX myjte např. jen jarovou vodou. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem organických a/nebo anorganických kyselin (octová, mravenčí, chlorovodíková, ...) a ostrých abraziv - následuje změna odstínu a možné narušení nátěru.

Upozornění: V případě, že se bude jednat o tónované varianty, nemusí odstíny zcela souhlasit s třenou variantou výrobku. Při použití stejné výrobní šarže, tónované nebo třené varianty výrobku, je zaručen stejný barevný odstín. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme smíchat ve větší nádobě před aplikací

GOREPOX M

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová barva



NÁTĚROVÝ SYSTÉM:

Doporučené složení nátěrového systému na beton:

- Penetrace GOREPOX PENETRACE, technologická přestávka 6 hodin.
- (Podlahovina GOREPOX EQUAL/NIVEL, technologická přestávka 24 h.)
- Barva GOREPOX M, technologická přestávka 12 hodin.
- Barva GOREPOX M křížem přes předchozí vrstvu a/nebo
- Lze aplikovat transparentní lak GOREPOX CLEAR M/G.

Doporučené složení nátěrového systému na betonové bazény:

- Penetrace GOREPOX PENETRACE, technologická přestávka 6 hodin nebo barva GOREPOX G použitá jako penetrace (ředění 30 - 50 % pitnou vodou).
- Barva GOREPOX M, technologická přestávka 12 hodin.
- Barva GOREPOX M křížem přes předchozí vrstvu.

UŽITNÉ VLASTNOSTI:

Přídržnost k povrchu (dle ČSN 73 2577):	2,98 MPa pro beton 2,34 MPa pro dřevo
Vodotěsnost (dle ČSN 73 2578):	0,0 l/m ² /30 minut
Zdravotní nezávadnost (ČSN EN ISO 16000-9):	kladné hodnocení
Protiskluznost – součinitel smykového tření (dle ČSN 74 4507):	0,48 za mokra 0,86 za sucha

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Set 1 kg, set 5 kg, set 10 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem. Záruční doba 24 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených, neporušených obalech za teploty 15–30 °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.

Datum revize: 23.2.2017

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