

SINEPOX S 2636 BE

Dvousložkový epoxidový nátěr na beton



POUŽITÍ: Dvousložková epoxidová nátěrová hmota na minerální podklady. Je určena pro ochranné nátěry minerálních povrchů, zejména pro záchytné jímky pro skladování ropy a ropných produktů, průmyslově namáhané minerální povrchy (haly, sklady), silikátové podklady v automyčkách, myčkách vagonů, autoservisech, stanicích STK apod. Dále na povrchy garáží, dílen, skladů aj.

Certifikovaná pro styk s ropnými látkami. Protiskluzná. 3 v 1 = penetrace, mezivrstva a vrchní nátěr - vše jedním materiálem.

Vynikající chemická a mechanická odolnost, výborná přilnavost a otěruvzdornost, velmi dobrá kryvost nátěru. Jednoduchá a snadná aplikace.

PŘÍPRAVA POVRCHU:

- Minerální podklad musí být soudržný s pevností min. 1,5 MPa, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot obroušením nebo otryskáním. Podklad musí být vyzrálý, min. stáří 28 dnů. Zbytková objemová vlhkost musí být max. 4 %.
- Barva není vhodná pro nátěry hlazených, kletovaných nebo leštěných podkladů. V tomto případě je nutno povrch zdrsnit (přebroušení, brokování aj.)
- Teplota podkladu: min. **15 °C** a alespoň **3 °C** nad rosným bodem.
- Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt **Ředidlem SINEPOX S 6300**, případně acetonem.

TUŽENÍ:

SINEPOX S 2636 BE : složka B

poměr hmotnostní

100 : 20

poměr objemový

100 : 30

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

Vzhled: viskózní kapalina v barvě použitého pigmentu

Obsah sušiny: < 70 % hm.

Hustota: < 1,3 g/cm³

VOC: 428 g/l

VOC natužená směs: 455 g/l

Tvrdidlo: složka B

Ředidlo: Ředidlo SINEPOX S 6300

Barevný odstín: 0110 - šedý polomatný (cca RAL 7040)

Na objednávku jsou možné i další nenormalizované odstíny například (cca RAL 7038)

Objemová sušina natužené směsi: cca 48 % obj.

Zdravotní nezávadnost: kladné hodnocení

Odolnost kapalinám (ČSN EN ISO 2812-1): benzin Natural 95, benzin Natural 98, benzin Speciál, benzin Super, nafta, olej Mogul Super

Protiskluznost: ČSN 74 4505 (ČSN EN 14904, ČSN EN 13036-4) - odpovídá požadavkům

- za sucha pro podlahy všech bytových a pobytových místností

- za sucha pro podlahy u částí staveb užívaných veřejností

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

SINEPOX S 2636 BE

Dvosložkový epoxydový nátěr na beton



SPOTŘEBA

8 – 9 m² z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 125 – 110 g/m² (při suché tloušťce 40 μm). Při mokré tloušťce nátěrového filmu 80 μm se získá suchá tloušťka nátěrového filmu 40 μm.

- Praktická spotřeba je závislá na hrubosti, savosti podkladu a zvolené aplikační metodě.
- Při dodržení spotřeby nátěru minimálně 0,5 kg natužené směsi **SINEPOX S 2636 BE/ m² Certifikát pro styk s ropnými látkami.**

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

- štětec, váleček, vzduchové stříkání, AIRLESS.

ZPRACOVÁNÍ – PŘÍPRAVA SMĚSI:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je +15 až +20 °C. Nátěrová hmota **SINEPOX S 2636 BE** (složka A) se nejprve důkladně promíchá tak, aby se uvedla do vzhledu veškerá sedimentovaná plniva. Tvrdidlo (složka B) přidejte za stálého míchání k barvě podle tužícího poměru a důkladně promíchejte alespoň 3-5 minut (Pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní kapalina. K míchání je vhodné použít elektrické míchadlo s vřetenovým nástavcem. Doporučuje se směs poté přelít do čisté, prázdné nádoby, krátce promíchat a teprve poté aplikovat.

Před nanášením naředte natuženou směs Ředidlem SINEPOX S 6300 v množství:

- **penetrace: 20 - 30 % hmotnostních** vztaženo na natuženou směs,
- **mezivrstva: 5 - 10 % hmotnostních** vztaženo na natuženou směs,
- **vrchní nátěr: 0 - 5 % hmotnostních** vztaženo na natuženou směs.

Ředidlo dokonale vmíchejte do natužené směsi. Zpracováváte-li více šarží, na poslední vrstvu nátěrového systému použijte výrobky z jedné výrobní šarže, popř. smíchejte různé šarže dohromady a následně aplikujte (jedná se o nenormalizovaný odstín, odstíny různých šarží se mohou lišit).

Zpracovatelnost: 6 hodin při +20 °C

Nejnižší doporučená teplota zpracování: +15 °C

Přetíratelnost: 24 hodin při teplotě +20 °C

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

Plné vytvrzení: 7 dní při teplotě +20 °C

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

ZPRACOVÁNÍ – APLIKACE NÁTĚROVÉ HMOTY:

Natuženou a naředěnou nátěrovou hmotu nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním na připravený podklad ve třech vrstvách s celkovou spotřebou minimálně 0,5 kg / m² viz. výše.

Nepoužívat na:

- mokré a nevyzrálé povrchy, nesoudržné povrchy,
- povrchy opatřené vodouředitelným nátěrem nebo nitrobarvou,
- strojově hlazené povrchy, kletované povrchy – nutná předúprava povrchu, viz výše.

Přisoušet je možno nejdříve po odtěkání rozpouštědel (cca po 50 minutách od nanesení). Teplota přisoušení nesmí překročit +60 °C (doba přisoušení při této teplotě je 1 hodina). Nepoužívejte naftové ani propanbutanové hořáky.

SINEPOX S 2636 BE

Dvousložkový epoxydový nátěr na beton



NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA MINERÁLNÍ PODKLADY CERTIFIKOVANÝ PRO ROPNÉ LÁTKY:

- **1x penetrace SINEPOX S 2636 BE**, ředění 20-30 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs (Ředidlo SINEPOX S 6300). Ředění vždy provádět po natužení směsi. Spotřeba 100 g/m² podle savosti podkladu.
- **1x mezivrstva SINEPOX S 2636 BE**, ředění 5-10 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs (Ředidlo SINEPOX S 6300). Ředění vždy provádět po natužení směsi. Spotřeba 200 g/m².
- **1x vrchní nátěr SINEPOX S 2636 BE**, ředění dle uvážení 0-5 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs (Ředidlo SINEPOX S 6300). Ředění vždy provádět po natužení směsi. Spotřeba 200 g/m².
- **V případě aplikace křemenného písku do mezivrstvy se úměrně zvýší plocha a tím se navýší i spotřeba vrchního nátěru v závislosti na hrubosti použitého kameniva.**

BALENÍ

Sety 1,2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

SKLADOVÁNÍ: Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech, na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +5 až +25 °C. Chraňte před horkem a sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT.**

ZÁRUČNÍ DOBA:

36 měsíců 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.

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 17.7.2020 přechází 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 spojovat ...

ISO 9001 ISO 14001