

SINEPOX S 2636 BE

Dvojsložkový epoxidový náter na betón



POUŽITIE

Dvojsložková epoxidová náterová hmota na minerálne podklady. Je určená na ochranné nátery minerálnych povrchov, vhodná najmä na zachytne nádrže na skladovanie ropy a ropných produktov, priemyselne namáhané minerálne povrchy (haly, sklady), silikátové podklady v autoumyvárňach, umyvárňach vagónov, autoservisoch, staniach STK a pod. Ďalej na povrchy garáží, dielní, skladov a pod.. Náter je certifikovaný pre styk s ropnými látkami. Má protišmykové vlastnosti. Jedná sa o systém 3 v 1 = penetrácia, medzivrstva a vrchný náter – všetko jedným materiálom. Vynikajúca chemická a mechanická odolnosť, výborná priľnavosť a oteruvzdornosť, veľmi dobrá krycia schopnosť náteru. Jednoduchá aplikácia.



PRÍPRAVA POVRCHU

- Minerálny podklad musí byť súdržný s pevnosťou min. 1,5 MPa, zbavený prachu, masťô a iných nečistôt obrúsením alebo otryskaním. Podklad musí byť vyzretý, min. po dobu 28 dní. Zvyšková objemová vlhkosť musí byť max. 4 %.
- Farba nie je vhodná na nátery hladných, gletovaných alebo leštených podkladov. V tomto prípade je nutné povrch zdrsniť (prebrúsenie, brokovanie a pod.)
- Teplota podkladu: min. **15 °C** a aspoň **3 °C** nad rosným bodom.
- Nevytvrdenú kompozíciu je možné z povrchu náradia umyť **Riedidlom SINEPOX S 6300**, prípadne acetónom.

TUŽENIE:

SINEPOX S 2636 BE : zložka B

pomer hmotnostný

100 : 20

pomer objemový

100 : 30

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

Vzhľad: viskózna kvapalina vo farbe použitého pigmentu

Obsah sušiny: < 70 % hm.

Hustota: < 1,3 g/cm³

VOC: 428 g/l

VOC natužená zmes: 455 g/l

Tvrdidlo: zložka B

Riedidlo: Riedidlo SINEPOX S 6300

Farebný odtieň: 0110 - šedý polomatný (cca RAL 7040)

Na objednávku sú možné aj ďalšie nenormalizované odtiene napríklad (cca RAL 7038)

Objemová sušina natuženej zmesi: cca 48% obj.

Zdravotná nezávadnosť: kladné hodnotenie

Odolnosť kvapalinám (EN ISO 2812-1): benzín Natural 95, benzín Natural 98, benzín Špeciál, benzín Super, nafta, olej Mogul Super

Protišmykovosť: ČSN 74 4505 (EN 14904, EN 13036-4) - zodpovedá požiadavkám

- za sucha pre podlahy všetkých bytových a pobytových miestností
- za sucha pre podlahy pri častiach stavieb používaných verejnosťou

SPOTREBA

8 – 9 m² z 1 kg natuženej zmesi, t.j. spotreba 125 – 110 g/m² (pri suchej hrúbke 40 µm). Pri mokrej hrúbke náterového filmu 80 µm sa získa suchá hrúbka náterového filmu 40 µm.

- Praktická spotreba je závislá od drsnosti, nasiakavosti podkladu a zvolenej aplikačnej metóde.
- Pri dodržaní spotreby náteru minimálne 0,5 kg natuženej zmesi **SINEPOX S 2636 BE/ m² Certifikát pre styk s ropnými látkami.**

SINEPOX S 2636 BE

Dvojsložkový epoxidový náter na betón



APLIKAČNÉ POMÔCKY:

- štetec, valček, vzduchové striekanie, AIRLESS.

SPRACOVANIE – PRÍPRAVA ZMESI

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je +15 až +20 °C. Náterová hmota **SINEPOX S 2636 BE** (zložka A) sa najprv dôkladne premieša tak, aby sa uviedli do vzhľadu všetky sedimentované plnivé. Tvrdidlo (zložka B) pridajte za stáleho miešania k farbe podľa tužiaceho pomeru a dôkladne premiešajte aspoň 3-5 minút (Pozor, nenašľahať!), až vznikne homogénna kvapalina. Na miešanie je vhodné použiť elektrické miešadlo s vretenovým nástavcom. Odporúča sa zmes potom preliať do čistej, prázdnej nádoby, krátko premiešať a až potom aplikovať.

Pred nanášaním nariedte natuženú zmes Riedidlom SINEPOX S 6300 v množstve:

- **penetrácia: 20 - 30 % hm.** vzťahnuté na natuženú zmes,
- **medzivrstva: 5 - 10 % hm.** vzťahnuté na natuženú zmes,
- **vrchný náter: 0 - 5 % hm.** vzťahnuté na natuženú zmes.

Riedidlo dokonale vmiešajte do natuženej zmesi. Ak spracováate viac šarží, na poslednú vrstvu náterového systému použite výrobky z jednej výrobnéj šarže, popr. zmiešajte rôzne šarže dohromady a následne aplikujte (jedná sa o nenormalizovaný odtieň, odtiene rôznych šarží sa môžu líšiť).

Spracovateľnosť: 6 hodín pri +20 °C

Najnižšia odporúčaná teplota spracovania: +15 °C

Pretierateľnosť: 24 hodín pri teplote +20 °C

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

Plné vytvrdenie: 7 dní pri teplote +20 °C

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

SPRACOVANIE – APLIKÁCIA NÁTEROVEJ HMOTY:

Natuženú a nariadenú náterovú hmotu nanášajte valčekom, štetcom alebo striekaním na pripravený podklad v troch vrstvách s celkovou spotrebou minimálne 0,5 kg/m² vid' vyššie.

Nepoužívať na:

- mokré a nevyzreté povrchy, nesúdržné povrchy,
- povrchy ošetrované vodouriediteľným náterom alebo nitrofarbou,
- strojovo hladené povrchy, gletované povrchy – nutná predúprava povrchu, vid' vyššie.

Dosúšať je možné najskôr po vyprchaní rozpúšťadiel (cca po 50 minútach od nanosenia). Teplota dosušania nesmie prekročiť +60 °C (čas dosušania pri tejto teplote je 1 hodina). Nepoužívajte naftové ani propán-butánové horáky.

NÁTEROVÝ SYSTÉM NA MINERÁLNE PODKLADY CERTIFIKOVANÝ PRE ROPNÉ LÁTKY

- **1x penetrácia SINEPOX S 2636 BE**, riedenie 20-30 % hm. vzťahnuté na natuženú zmes (Riedidlo SINEPOX S 6300). Riedenie vždy vykonávať po natužení zmesi. Spotreba 100 g/m² podľa nasiakavosti podkladu.
- **1x medzivrstva SINEPOX S 2636 BE**, riedenie 5-10 % hm. vzťahnuté na natuženú zmes (Riedidlo SINEPOX S 6300). Riedenie vždy vykonávať po natužení zmesi. Spotreba 200 g/m²
- 1x vrchný náter **SINEPOX S 2636 BE**, riedenie podľa uváženia 0-5 % hmotnostných vzťahnuté na natuženú zmes (Riedidlo SINEPOX S 6300). Riedenie vždy vykonávať po natužení zmesi. Spotreba 200 g/m²
- **V prípade aplikácie kremenného piesku do medzivrstvy sa úmerne zvýši plocha a tým sa navýši aj spotreba vrchného náteru v závislosti od hrubosti použitého kameniva.**

SINEPOX S 2636 BE

Dvojsložkový epoxidový náter na betón



BALENIE

Sety 1,2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg. Iné obaly je možné dohodnúť s výrobcom.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladujte a prepravujte v tesne uzavretom, neporušenom originálnom obale v suchom, chladnom, dobre vetranom a zatienenom mieste. Teplota skladovania +5 až +25 °C. Chráňte pred horúčavou, sálavým teplom. Uchovávajte oddelene od potravín, krmív a liekov. Skladujte mimo dosahu detí. **VÝROBOK NESMIE ZMRZNUŤ.**

ZÁRUČNÁ DOBA

36 mesiacov pri dodržaní skladovacích podmienok.

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.

Dátum revízie: 06.03.2023 (Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)



ISO 9001

ISO 14001