

SINEPOX S 2300 (S 2300)

Dvousložková epoxidová základní antikorozní barva



POUŽITÍ: Dvousložková epoxidová základní barva s obsahem antikorozního pigmentu. Ke zhotovování základních nátěrů ocelových a jiných kovových povrchů. Lze použít pro základní nátěry jiných povrchů (dřevo, silikátové povrchy, některé plastické hmoty apod.). Barva vytváří vysoce přilnavou vrstvu s antikorozní ochranou povrchu. Nátěr lze snadno brousit. Vynikající chemická a mechanická odolnost, výborná přilnavost a otěruvzdornost, velmi dobrá kryvost nátěru. Jednoduchá a snadná aplikace. Není určena k nátěrům ploch přicházejících do styku s potravinami, krmivem, pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček. Lze použít také v exteriéru a interiérech jako základní nátěr pro vnitřní i vnější nátěrové systémy. Epoxidové nátěrové hmoty SINEPOX S 2300, SINEPOX S 2300 HB a SINEPOX S 2321, SINEPUR U 2054 jsou určeny pro sestavování nátěrových systémů do korozního prostředí C4 a C5. Doporučujeme řídit se skladbou nátěrového systému dle ČSN EN ISO 12944-5.

VLASTNOSTI:

Usazování: připouští se rozmíchatelný sediment

Vzhled: kapalina v barvě použitého pigmentu

Obsah sušiny: min 72 %

Hustota: 1,4 - 1,7 g/cm³ podle použitého pigmentu

VOC: 420 g/l

VOC natužená směs: 450 g/l (se SINEPOX S 7300), 406 g/l (se SINEPOX S 7315)

Tvrdivlo: SINEPOX S 7300 (pro teploty nad 15 °C), SINEPOX S 7315 (pro teploty +5 °C až +15 °C)

Ředidlo: SINEPOX S 6300 nebo Lignofix S 6300

Barevný odstín: **0100 – bílý, 0110 – šedý, 0840 – červenohnědý**, Další odstíny po domluvě s výrobcem.

Zdravotní nezávadnost: kladné hodnocení

PŘÍPRAVA POVRCHU

- Odstranit staré nátěry. Povrch musí být suchý, bez nečistot a mastnoty.
- Žárově pozinkovanou ocel a hliník zdrsnit, případně lehce otryskat (sweeping) a opatřit nátěrem typu WASH-PRIMER (např. LAS 2688).
- Ušlechtilou ocel tryskat na stupeň přípravy povrchu Sa 2, profil povrchu střední (G), RZ = 50 µm. Možná je i úprava ručním a mechanizovaným čištěním povrchu na St 2 nebo St 3.
- Teplota podkladu: min. **15 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem.**
- Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt ředidlem SINEPOX S 6300 nebo Lignofix S 6300, případně acetonem.

TUŽENÍ:

Složka A : složka B (S 7300)

Složka A : složka B (S 7315)

poměr hmotnostní

100 : 17

100 : 5

poměr objemový

100 : 25

100 : 7,5

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 2300 (S 2300)

Dvousložková epoxidová základní antikorozní barva



SPOTŘEBA:

S tvrdidlem SINEPOX S 7300 7-8 m² z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 142-125 g/m² (při suché tloušťce 50 µm). Při mokré tloušťce 100 µm se získá suchá tloušťka filmu 50 µm.

S tvrdidlem SINEPOX S 7315 8-9 m² z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 125-111 g/m² (při suché tloušťce 50 µm). Při mokré tloušťce 80 µm se získá suchá tloušťka filmu 50 µm.

Praktická spotřeba závisí na hrubosti a savosti podkladu. Doporučuje se provést zkušební vzorek.

APLIKAČNÍ POMŮCKY: štětec, váleček, stříkání vzduchové, AIRLESS.

ZPRACOVÁNÍ

Příprava směsi:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je 20 °C. Barva SINEPOX S 2300 (složka A) se nejprve důkladně promíchá tak, aby se uvedla do vznosu 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 většího množství použijte elektrickou vrtačkou s vrtulovým míchadlem. Teprve poté můžete ředit. Ředidlo SINEPOX S 6300 nebo Lignofix S 6300 dokonale vmíchejte do natužené směsi.

Zpracovatelnost (S 7300): min. 6 hodin při 20 °C *Zpracovatelnost (S 7315):* min. 5 hodin při 20 °C

Nejnižší doporučená teplota zpracování: 15 °C (S 7300), 5 °C (S 7315)

Přetíratelnost: 24 hodin při teplotě 20 °C

Plné vytvrzení: 7 dní při teplotě 20 °C. Až po této době je možné vystavit nátěr plnému provoznímu zatížení.

Aplikace nátěrové hmoty:

Natuženou a naředěnou nátěrovou hmotu nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním na připravený podklad.

Není přípustné nátěrovou hmotu aplikovat při teplotě podkladu vyšší než 35 °C.

Nepoužívat na:

- mokré a nevyzrálé betonové povrchy, nesoudržné povrchy, povrchy opatřené vodou ředitelným nátěrem nebo nitrobarvou.

Přisoušet je možno nejdříve po odtěkání rozpouštědel (cca po 60 minutách od nanesení). Teplota přisoušení nesmí překročit 90 °C (doba přisoušení při této teplotě je 1 hodina). Nepoužívejte naftové ani propanbutanové hořáky. Během zasychání je nutno zajistit dostatečné větrání.

SINEPOX S 2300 (S 2300)

Dvousložková epoxidová základní antikorozní barva



NÁTĚROVÝ SYSTÉM:

typická aplikace na kov

Výrobek je používán pro nátěrové systémy do vysoké korozní zátěže s dlouhou dobou životnosti za předpokladu dodržení technologie, aplikačních podmínek a tloušťek jednotlivých vrstev.

Nátěrový systém pro korozní zatížení C 4 a životnost nátěru H (více než 15 let) označovány podle příslušné normy ISO 12944-5/S 4.21 - EP/PUR, vhodný pro ocelové konstrukce:

- 2 x nátěr SINEPOX S 2300, každý o tloušťce suchého filmu 50 µm,
- 1 x nátěr SINEPOX S 2636 HB, tloušťka suchého filmu 80 µm,
- 2 x nátěr SINEPUR U 2054, každý o tloušťce suchého filmu 40 µm.

BALENÍ: sety 1,2 kg, 5 kg, 10 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

Standardní dodávka v setu je s tvrdidlem SINEPOX S 7300

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, chladném, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +15 až +25 °C. Doba skladování 36 měsíců. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

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.