

# PENECO S 1300

Dvousložková epoxidová penetrace



## POUŽITÍ

Dvousložková epoxidová odolná penetrace pod nátěrové systémy. Je určena k penetrování betonu, a dalších savých podkladů jako je zdivo apod. Lze použít i na penetraci dřeva, dřevovláknitých desek, překližek, palubovek a korku. Penetrace má vynikající chemickou a mechanickou odolnost, výbornou přilnavost a otěruvzdornost. Aplikace je jednoduchá a snadná. Penetrace je určena pro interiér. Samostatně použitá na betonových površích snižuje nasákavost betonu a zpevňuje povrchovou vrstvu.

Neodolává povětrnostním vlivům, UV záření způsobuje žloutnutí a křídování nátěru. Pro použití v exteriéru je nutná následná aplikace UV stabilní vrstvy například polyuretanový nátěr SINEPUR U 2054 nebo SINEPUR U 2055. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka B).

## ZPRACOVÁNÍ

### Příprava směsi:

Optimální teplota obou složek (A i B) před zpracováním je + 15 °C. Penetraci (složku A) nejprve promíchejte. Tvrdidlo (složku B) přidejte podle tužícího poměru a důkladně promíchejte minimálně 3 minuty. Pro namíchání většího množství použijte vřetenové míchadlo s nízkými otáčkami, aby nedocházelo ke vmíchání vzduchu do směsi. Teprve poté můžete ředit. Ředidlo SINEPOX S 6300 dokonale vmíchejte do natužené směsi.

**Zpracovatelnost:** 6 hodin při + 20 °C

**Nejnižší doporučená teplota zpracování:** + 15 °C

**Zasychání:** 1 hodina při + 20 °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 nátěr plnému provoznímu zatížení.

### PŘÍPRAVA POVRCHU:

**Stavební materiály:** Pod tímto označením jsou zahrnuty minerální povrchy, jako je zdivo, omítky, beton apod. Tyto materiály musí před nanášením penetrace odpovídat stavebně technickým normám. Betonový podklad musí být soudržný (pevnost v tahu povrchových vrstev min. 1,5 MPa), vyzrálý (stáří min. 28 dní), suchý. Zbytková vlhkost nesmí přesahovat 4 %. Musí být čistý, odmaštěný, zbavený nesoudržných částí a mechanických nečistot (prach po broušení atd.), nejlépe zdrsňený či brokovaný.

Při aplikaci je třeba zajistit takové podmínky, aby nedošlo k vysrážení vlhkosti na povrchu penetrovaného podkladu (teplota min. o + 3 °C vyšší, než je rosný bod).

**Dřevěné materiály:** Dřevo musí být před nanášením penetrace čisté a suché (rovnovážná vlhkost dřeva 8 až 12 %). Z přírodního rostlého dřeva se doporučuje odstranit místa plná pryskyřice vyškábáním nebo rozpuštěním v technickém benzínu, případně terpentýnu a vzniklé dutiny vyspravit vhodným tmelem. Při aplikaci je třeba zajistit takové podmínky, aby nedošlo k vysrážení vlhkosti na povrchu penetrovaného podkladu (teplota min. o + 3 °C vyšší, než je rosný bod).

### Aplikace nátěrové hmoty:

Nanášení je doporučeno zahájit 10 minut po smísení složky A s tvrdidlem, složkou B. Natuženou a naředěnou směs nanášejte nylonovým válečkem, štětcem nebo stříkáním na připravený podklad.

# PENECO S 1300

Dvousložková epoxidová penetrace



Pro optimální vytvrzení je třeba zajistit teplotu podkladu a okolí nad + 15 °C, dostatečnou cirkulaci vzduchu a aplikovat doporučenou dávku penetrace. Přisoušet je možno nejdříve po odtěžení rozpouštědel. To je cca po 40 minutách (při teplotě + 15 °C) od nanesení. Teplota přisoušení nesmí překročit 60 °C. Doba přisoušení při této teplotě je 1 hodina. Během zasychání je nutno zajistit dostatečné větrání.

Při aplikaci a případném dosoušení dbejte na bezpečnost a používejte OOPP.

### Nepoužívat na:

Mokré a vlhké povrchy, povrchy opatřené vodouředitelným nátěrem nebo nitrolakem, povrchy opatřené disperzními nátěry a laky.

### Aplikační nářadí:

štetce, válečky, nástřik AIR LESS, vzduchové stříkání

### TYPICKÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ

V případě velmi savého podkladu aplikaci opakujte

### Penetrace betonu:

1x PENECO S 1300, ředění 30 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs (ředidlo SINEPOX S 6300). Ředění vždy provádět až po natužení směsi. Zasychání 24 hodiny. Spotřeba 140-160 g/m<sup>2</sup> podle hrubosti a savosti podkladu. V případě velmi savého podkladu aplikaci opakujte. Zabraňte tvorbě lesklých míst („zrcátek“). Tato místa je nutno zdrsnit.

### TUŽENÍ:

Složka A : složka B

### poměr hmotnostní

100 : 40

### poměr objemový

100 : 38

### SPOTŘEBA:

6-7 m<sup>2</sup> z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 160-140 g/m<sup>2</sup>. Praktická spotřeba je závislá na hrubosti a savosti podkladu.

### VLASTNOSTI:

**Vzhled:** bezbarvá až mírně nažloutlá kapalina

**Obsah sušiny:** min. 45 % hm.

**VOC:** 530 g/l

**VOC natužená směs:** max. 535 g/l

**BALENÍ sety** 1,4 kg, 5 kg, 10 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

**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.

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. 2 z 3

... umění spojovat ...

ISO 9001 ISO 14001

# PENECO S 1300

Dvousložková epoxidová penetrace



**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](http://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 15.2.2019 předchozí 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