

# PENECO S 1300

Dvojzložková epoxidová penetrácia



## POUŽITIE

Dvojzložková epoxidová odolná penetrácia pod náterové systémy. Je určená na penetrovanie betónu a ďalších nasiakavých podkladov ako je murivo pod. Je možné ju použiť aj na penetráciu dreva, drevovláknitých dosiek, preglejok, paluboviek a korku. Penetrácia má vynikajúcu chemickú a mechanickú odolnosť, výbornú príľnavosť a oteruvzdornosť. Aplikácia je jednoduchá a ľahká. Penetrácia je určená pre interiér. Samostatne použitá na betónových povrchoch znižuje nasiakavosť betónu a spevňuje povrchovú vrstvu. Neodoláva poveternostným vplyvom, UV žiarenie spôsobuje žltnutie a kriedovanie náteru. Pre použitie v exteriéri je nutná následná aplikácia UV stabilnej vrstvy napríklad polyuretánový náter SINEPUR U 2054 alebo SINEPUR U 2055. Dodáva sa v sete s tvrdidlom (zložka B).

## SPRACOVANIE

### Príprava zmesi:

Optimálna teplota oboch zložiek (A i B) pred spracovaním je + 15 °C. Penetráciu (zložku A) najprv premiešajte. Tvrdidlo (zložku B) pridajte podľa tužiaceho pomeru a dôkladne premiešajte minimálne 3 minúty. Pre namiešanie väčšieho množstva použite vretenové miešadlo s nízkymi otáčkami, aby nedochádzalo ku vmiešaniu vzduchu do zmesi. Až potom môžete riediť. Riedidlo SINEPOX S 6300 dokonale vmiešajte do natuženej zmesi.

**Spracovateľnosť:** 6 hodín pri + 20 °C

**Najnižšia odporúčaná teplota spracovania:** + 15 °C

**Zasychanie:** 1 hodina pri + 20 °C

**Pretierateľnosť:** 24 hodín pri teplote + 20 °C

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

**Úplné vytvrdenie:** 7 dní pri teplote + 20 °C.

Až po tejto dobe je možné vystaviť náter úplnému prevádzkovému zaťaženiu.

### PRÍPRAVA POVRCHU:

**Stavebné materiály:** Pod týmto označením sú zahrnuté minerálne povrchy, ako je murivo, omietky, betón a pod. Tieto materiály musia pred nanášaním penetrácie zodpovedať stavebno-technickým normám. Betónový podklad musí byť súdržný (pevnosť v ťahu povrchových vrstiev min. 1,5 MPa), vyzretý (vek min. 28 dní), suchý. Zvyšková vlhkosť nesmie presahovať 4%. Musí byť čistý, odmastený, zbavený nesúdržných častí a mechanických nečistôt (prach po brúsení atď.), najlepšie zdrsnený či brokovaný.

Pri aplikácii je potrebné zabezpečiť také podmienky, aby nedošlo k vyzrážaniu vlhkosti na povrchu penetrovaného podkladu (teplota min. o + 3 °C vyššia, než je rosný bod).

**Drevené materiály:** Drevo musí byť pred nanášaním penetrácie čisté a suché (rovnovážna vlhkosť dreva 8 až 12%). Z prírodného dreva sa odporúča odstrániť miesta plné živice vyškraibaním alebo rozpustením v technickom benzíne, prípadne terpentíne a vzniknuté dutiny vyplniť vhodným tmelom. Pri aplikácii je potrebné zabezpečiť také podmienky, aby nedošlo k vyzrážaniu vlhkosti na povrchu penetrovaného podkladu (teplota min. o + 3 °C vyššia, než je rosný bod).

### Aplikácia náterovej hmoty:

Nanášanie je odporúčané začať 10 minút po zmiešaní zložky A s tvrdidlom- zložkou B. Natuženú a nariadenú zmes nanášajte nylonovým valčekom, štetcom alebo striekaním na pripravený podklad.

# PENECO S 1300

Dvojzložková epoxidová penetrácia



Pre optimálne vytvrdnutie je potrebné zaistiť teplotu podkladu a okolia nad + 15 °C, dostatočnú cirkuláciu vzduchu a aplikovať odporúčanú dávku penetrácie. Dosúšať je možné až po vypychaní rozpúšťadiel. To je cca po 40 minútach (pri teplote + 15 °C) od nanesenia. Teplota dosušania nesmie prekročiť 60 °C. Doba dosušania pri tejto teplote je 1 hodina. Počas zasychania je nutné zaistiť dostatočné vetranie. Pri aplikácii a prípadnom dosúšaní dbajte na bezpečnosť a používajte OOPP.

**Nepoužívať na:**

Mokrú a vlhkú povrchy, povrchy ošetrované vodou-riediteľným náterom alebo nitrolakom, povrchy ošetrované disperznými nátermi a lakmi.

**Aplikačné náradie:**

štetce, valčeky, nástrek AIR LESS, vzduchové striekanie

**TYPICKÉ PRÍKLADY POUŽITIA**

V prípade veľmi nasiakavého podkladu aplikáciu opakujte.

**PENETRÁCIA BETÓNU**

1x PENECO S 1300, riedenie 30% hmotnostných vzťahnuté na natuženú zmes (riedidlo SINEPOX S 6300). Riedenie vždy vykonávať až po natužení zmesi. Zasychanie 24 hodín. Spotreba 140-160 g/m<sup>2</sup> podľa drsnosti a nasiakavosti podkladu. V prípade veľmi nasiakavého podkladu aplikáciu opakujte. Zabráňte tvorbe lesklých miest ("zrkadiel"). Tieto miesta je nutné zdrsniť.

**TUŽENIE:**

Zložka A: zložka B

**pomer hmotnostný**

100: 40

**pomer objemový**

100: 38

**SPOTREBA:**

6-7 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 160-140 g/m<sup>2</sup>. Praktická spotreba je závislá od drsnosti a nasiakavosti podkladu.

**VLASTNOSTI:**

**Vzhľad:** bezfarebná až mierne nažltlá kvapalina

**Obsah sušiny:** min. 45% hm.

**VOC:** 530 g / l

**VOC natužená zmes:** max. 535 g / l

**BALENIE sety** 1,4 kg, 5 kg, 10 kg. Iné obaly je možné dohodnúť s výrobcom.

**SKLADOVANIE:** Skladujte v tesne uzavretom, neporušenom originálnom obale na suchom, chladnom, dobre vetranom a zatienenom mieste. Teplota skladovania +15 až + 25 °C. Doba skladovania 36 mesiacov. Chráňte pred horúčavou, sálavým teplom. Uchovávajte oddelene od potravín, krmív a liekov. Skladujte mimo dosahu detí.

**ZÁRUČNÁ DOBA:** Do dátumu uvedeného na obale pri dodržaní skladovacích podmienok.

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Divize Průmyslová lepidla

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

brno.info@stachema.cz

www.stachema.cz

**ISO 9001 ISO 14001**

# PENECO S 1300

Dvojsložková epoxidová penetrácia



## BEZPEČNOSŤ:

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

Bezpečnostné upozornenia, prvá pomoc: viď etiketa a Karta bezpečnostných údajov (na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)).

## UPOZORNENIE:

Informácie uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórných testov a praktické skúsenosti. Avšak, vzhľadom k tomu, že výrobok je často používaný mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné ako za kvalitu výrobku ako takého. Neručíme za chyby vzniknuté zlou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po dobe skladovateľnosti. Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Vyhlásenie o parametroch/zhode, Karta bezpečnostných údajov apod. sa obráťte na dodávateľa tohto produktu.

Revízia: 24.10.2018

# CE ISO 9001

### Distribútor v SR:

Stachema Bratislava a.s.

Železničná 714/180, 900 41 Rovinka

Tel.: 00421-2-45985500

[stachema@stachema.sk](mailto:stachema@stachema.sk)

[www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Divize Průmyslová lepidla

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

[brno.info@stachema.cz](mailto:brno.info@stachema.cz)

[www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)

**ISO 9001 ISO 14001**