

PX030**EPOXIDOVÁ PENETRACE
EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA****VÝHODY**

- Výborne penetruje
- Chrání podklad před vsakováním kvapalín
- Spevňuje povrch před následnými aplikáciami

POUŽITIE

Penetrácia pod náterové systémy na nasiakavé podklady. Je určená na penetrovanie betónu a ďalších nasiakavých podkladov ako je murivo a pod. Možno ju použiť aj na penetráciu dreva, drevovláknitých dosiek, preglejok, paluboviek a korku. Penetrácia má výbornú príľnavosť a oteruvzdornosť. Samostatne použitá na betónových povrchoch znižuje nasiakavosť betónu a spevňuje povrchovú vrstvu. Dodáva sa v sete s tvrdidlom (zložka B).

Neodoláva poveternostným vplyvom. UV žiarenie spôsobuje žltnutie a kriedovanie. Na použitie v exteriéri je nutná následná aplikácia UV stabilnej vrstvy napríklad polyuretánový náter **LP200**; **LP210** alebo **PN100**.

UPOZORNENIE

Počas aplikácie až do úplného vytvrdnutia je nutné v priestoroch s aplikovaným náterom zaistiť dôkladné vetranie. V prípade zhoršenia ventilačných podmienok sa predlžuje doba vytvrdnutia. **PX030** sa neodporúča používať na mokré a nevyzreté povrchy, nesúdržné povrchy, povrchy ošetrované vodou riediteľnými nátermi alebo nitrofarbou, strojovo hladené povrchy, gletované povrchy – nutná predúprava povrchu, viď odsek **PRÍPRAVA PODKLADU**.

Kompatibilitu s inými súdržnými podkladnými nátermi je nutné prakticky odskúšať najlepšie na skrytom mieste. Úplne čistý a zdrsnený povrch je podmienkou na zabezpečenie dobrej príľnavosti ďalších náterov, najmä v prípade dlhších pretieracích intervalov alebo renovačných náterov. Na zaistenie teplotných aplikačných podmienok nepoužívajte naftové ani propánbutánové ohrievače. Nevytvrdnutú kompozíciu je možné z povrchu náradia umyť riedidlom **S6300** alebo **acetónom**, vytvrdnutú kompozíciu je možné odstrániť iba mechanicky. Spracovateľnosť: 6 h pri 20 °C. Pri vyšších teplotách sa doba spracovateľnosti úmerne skraca. Po uplynutí doby spracovateľnosti je NEPRÍPUSTNÉ náterovú hmotu aplikovať.

**PRÍPRAVA
PODKLADU**

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.), zdrsnený či brokovaný.

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

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohľavy
280 02 Kolín
www.stachema.cz



ISO 9001 ISO 14001

www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

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

APLIKÁCIA

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je 15-20 °C. Zložka A sa najprv ľahko premieša. Zložka B sa pridáva za stáleho miešania bezo zvyšku k zložke A a dôkladne sa premieša 3 až 5 minút (pozor, nenašľahať!), až vznikne homogénna kvapalina. Na miešanie sa odporúča elektrické zariadenie s reguláciou otáčok s vretenovým miešadlom. Odporúčané otáčky: 200 ot./min. Odporúča sa venovať pozornosť premiešaniu penetrácie, okolo stien a dna v priebehu miešania zotrieť a následne pokračovať v miešaní zložiek. Natužená zmes sa preleje do vhodnej, čistej nádoby a znovu sa krátko premieša. **Pred nanášaním** sa natužená zmes riedi riedidlom **S6300**, viď odsek PRÍKLAD APLIKÁCIE. Riedidlo sa vždy dokonale vmieša až do natuženej zmesi.

PRÍKLAD APLIKÁCIE**Penetrácia betónu:**

PX030, riedenie 20-30 % hmotnostných, vztiahnuté na natuženú zmes (riedidlo 6300). Riedenie vždy vykonávať až po natužení zmesi. Zasychanie 24 hodín. Spotreba 140-160 g/m² podľa drsnosti a nasiakavosti podkladu. V prípade veľmi nasiakavého podkladu aplikáciu opakujte. Zabráňte tvorbe lesklých miest („zrkadiel“). Tieto miesta sa odporúča pred následnými vrstvami zdrsníť.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Natuženú a nariedenú penetráciu nanášajte štetcom, valčekom alebo striekaním na pripravený podklad. Na aplikáciu plošného náteru sa odporúča podlahársky valček na rozpúšťadlové náterové hmoty.

TUŽENIE

ZLOŽKA A : ZLOŽKA B
pomer hmotnostný
100 : 40

Výrobok sa dodáva ako set zložiek na priame použitie. Pokiaľ je potrebné aplikovať menšie množstvo ako celý set, odvážia a zmiešajú sa obe zložky podľa vyššie uvedeného hmotnostného pomeru tuženia.

SPOTREBA

Výdatnosť 6-7 m² v jednej vrstve z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 150 – 160 g/m².

Praktická spotreba je závislá od hrúbosti (drsnosti), nasiakavosti podkladu a zvolenej aplikačnej metóde. **Riedidlo sa do spotreby nezapočítava, odparí sa.**

RIEDENIE

Riedidlo S6300 – viď odstavce APLIKÁCIA

ÚDRŽBA

Pomôcky sa po skončení práce umývajú riedidlom S6300 alebo acetónom.



PX030**EPOXIDOVÁ PENETRACE
EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA****PARAMETRE
NÁTERU**

Vzhľad	Číra až žltkastá kvapalina
Obsah sušiny	> 45 % hmotnostných
Hustota	cca 1100 kg/m ³
VOC natuženej zmesi	535 g/l
Riedidlo	S6300
Tvrdidlo	Zložka B tvrdidlo k epoxidovým hmotám
Spracovateľnosť pri 20 °C	6 hodín
Doba zasychania pri 20 °C (teplota podkladu a prostredia), pri dostatočnej ventilácii, odporúčanej spotrebe a relatívnej vzdušnej vlhkosti do 80 %.	Na pretieranie: 24 hodín
	Pre pochôdnosť: 24 hodín
	Plné vytvrdnutie: 7 dní

**SKLADOVANIE
A PREPRAVA**

Skladujte v tesne uzavretom, neporušenom originálnom obale na suchom, dobre vetranom a zatienenom mieste. Teplota skladovania 10 až 25 °C. Chráňte pred horúčavou, sálavým teplom. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Skladujte mimo dosahu detí.

EXSPIRÁCIA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

**ODPORÚČANIE
VÝROBCU**

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a likvidáciu odpadov: vid' etiketa a karta bezpečnostných údajov (k dispozícii na stiahnutie na www.stachema.sk).

Výrobca, resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

BALENIE

Sety s tvrdidlom 1,4 kg; 5 kg; 10 kg

Dátum revízie:

16.6.2025 (Predchádzajúce vydania strácajú platnosť.)

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohľavy
280 02 Kolín
www.stachema.cz



ISO 9001 ISO 14001

www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk