Epoxol® Primer

Dvojzložkový epoxidový základný náter s obsahom rozpúšťadiel

CE

Popis

Dvojzložkový epoxidový základný náter s obsahom rozpúšťadiel. Klasifikovaný ako SR-B2,0 podľa EN 13813.



Balenie

Súpravy (A+B) 10kg, 5kg a 0,8kg

Oblasti použitia

- Podlahy a steny, ktoré budú pokryté epoxidovými, polyuretánovými alebo polyaspartickými systémami či nátermi (**Epoxol®** , **Neopox®** , **Neodur®**)
- Podlahy, steny a škáry pred ich utesnením epoxidovými opravnými materiálmi **Epoxol® Putty** a **Epoxol® Liquid** na zlepšenie prídržnosti
- Vhodný aj ako protiprašný uzatvárací náter na staré alebo nové cementové povrchy, ktoré vyžadujú stabilizáciu

Vlastnosti – výhody

- Vysoká tvrdosť a veľmi dobrá odolnosť proti oderu a chemikáliám (zásady, zriedené kyseliny)
- Vynikajúca prídržnosť k rôznym stavebným podkladom (nasiakavým aj nenasiakavým)
- Ideálny na stabilizáciu a uzatvorenie cementových a rôznych iných pórovitých podkladov, zabraňuje prášeniu

Certifikáty – skúšobné protokoly

- Certifikácia CE podľa EN 13813
  Klasifikovaný ako SR-B2,0
- Skúšobný protokol externého nezávislého laboratória kontroly kvality Geoterra (No. 2020/280_2)
- Spĺňa požiadavky na obsah V.O.C. podľa smernice E.U. 2004/42/CE

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

Technické vlastnosti

Zmiešavací pomer A:B (hmotnostne)	70:30
Hustota (EN ISO 2811-1)	0,97kg/L (±0,05)
Prídržnosť (EN 13892-8)	≥3N/mm²
Spotreba: 120-160gr/m² na jednu vrstvu (v závislosti od nasiakavosti podkladu)	

Podmienky aplikácie

Vlhkosť podkladu	<4%
Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<70%
Teplota pri aplikácii (okolie – podklad)	+5°C min. / +35°C max.

Údaje o vytvrdzovaní

Doba spracovateľnosti (RH 50%)	+25°C	1 hodina
Doba schnutia (RH 50%)	+25°C	2 hodiny
Pretierateľnosť – ďalšia vrstva (RH 50%)	+25°C	16-18 hodín
	+35°C	6-8 hodín
Úplné vytvrdnutie		~ 7 dní

** Nízke teploty a vysoká vlhkosť počas aplikácie a/alebo vytvrdzovania uvedené časy predlžujú, vysoké teploty ich skracujú*

Návod na použitie

Príprava podkladu

Betón – cementový poter

Betón musí byť minimálne triedy C20/25, s pevnosťou v ťahu ≥1,5MPa a musí zrieť aspoň 28 dní, pričom počas zrenia treba vykonať všetky potrebné ošetrovacie opatrenia. Cementový podklad musí byť riadne mechanicky pripravený (napr. brúsením, otryskaním, frézovaním a pod.), aby sa vyrovnali nerovnosti, dosiahol sa otvorený povrch a zabezpečila sa optimálna prídržnosť.

Povrch musí byť suchý a chránený pred vzlínajúcou vlhkosťou, pevný, čistý a bez prachu, mastnôt, olejov a pod. Uvoľnený a drobivý materiál sa musí úplne odstrániť kefovaním alebo brúsením vhodným strojom a priemyselným vysávačom s vysokým sacím výkonom. Povrch musí byť čo najhladší a najrovnejší a zároveň celistvý (t. j. bez dutín, trhlín a pod.)

Aplikácia

Obe zložky A a B sa zmiešajú v predpísanom pomere a po pridaní 10-15 % hm. rozpúšťadla **Neotex® 1021** sa miešajú cca 2-3 minúty pomalobežným elektrickým miešadlom, kým zmes nie je homogénna. Povrch sa potom natrie v jednej vrstve valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekaním (airless). Pri zvýšenej pórovitosti podkladu môže byť potrebná ďalšia vrstva.

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

Osobitné upozornenia

- **Epoxol® Primer** sa nesmie aplikovať vo vlhkých podmienkach ani vtedy, ak sa vlhké podmienky očakávajú počas aplikácie alebo vytvrdzovania produktu.
- Zložky nesmú byť skladované pri veľmi nízkych ani veľmi vysokých teplotách, najmä pred zmiešaním. Miešanie zmesi sa odporúča vykonávať v tieni. Zmes sa musí miešať mechanicky, nie ručne tyčou a pod.
- Odporúča sa produkt nadmerne nemiešať, aby sa do zmesi nedostal vzduch. Po zmiešaní sa odporúča zmes ihneď aplikovať, aby sa zabránilo vzniku vysokých teplôt a jej polymerizácii v nádobe
- Teplota podkladu musí byť aspoň o 3°C vyššia ako rosný bod, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo zakalenia (bloomingu) povrchu podlahy
- Vzhľadom na povahu materiálu môže priame a trvalé vystavenie konečného náteru UV žiareniu spôsobiť časom kriedovatenie
- Ak medzi jednotlivými vrstvami uplynie viac ako 24-36 hodín (v závislosti aj od poveternostných podmienok), odporúča sa povrch predchádzajúcej vrstvy zľahka prebrúsiť, aby sa predišlo možným problémom s prídržnosťou ďalšej vrstvy

Vzhľad	Transparentná, nažltlá
Balenie	Súpravy (A+B) 10kg, 5kg a 0,8kg v kovových plechovkách
Čistenie náradia – odstraňovanie škvŕn	Rozpúšťadlom **Neotex® 1021** ihneď po aplikácii. Zaschnuté škvrny len mechanicky.
Prchavé organické látky (V.O.C.)	Limit V.O.C. podľa smernice E.U. 2004/42/CE pre tento produkt kategórie AhSB: 750g/l (limit 1.1.2010) – obsah V.O.C. v produkte pripravenom na použitie <750g/l
Kód UFI	*Zložka A*: KH20-X08W-S00G-0YNY *Zložka B*: R2H0-W0AN-500P-HWR5
Skladovateľnosť	2 roky v pôvodnom neporušenom balení, chránené pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením.

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

CE

NEOTEX S.A.
V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

20

DoP No.: 4950-65

EN 13813 SR-B2,0

Epoxol® Primer
Základný náter na báze syntetickej živice

Uvoľňovanie korozívnych látok	SR
Odolnosť proti obrusovaniu	NPD
Odolnosť proti nárazu	NPD
Prídržnosť	B2,0
Reakcia na oheň	NPD

Informácie uvedené v tomto technickom liste, týkajúce sa použitia a aplikácie produktu, vychádzajú zo skúseností a znalostí spoločnosti NEOTEX® SA. Poskytujú sa ako služba projektantom a zhotoviteľom, aby im pomohli nájsť možné riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA ako dodávateľ však nekontroluje skutočné použitie produktu, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. Vzhľadom na neustály technický vývoj je na zákazníkoch, aby si v našom technickom oddelení overili, či tento technický list nebol nahradený novším vydaním.

SÍDLO – VÝROBNÝ ZÁVOD V.
Moira str., Xiropigado
LOGISTICKÉ A OBCHODNÉ
CENTRUM Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

POBOČKA SEVERNÉ GRÉCKO
Ionias str., GR 57009 Kalochori,
Thessaloniki, Greece **T.** +30 2310 467275

www.neotex.gr • export@neotex.gr

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk