

LX310 /

EPOXIDOVÝ LAK - LESKLÝ

EPOXIDOVÝ LAK – LESKLÝ



VÝHODY

- Nezapácha, riedi sa pitnou vodou
- 2 v 1, penetrácia, vrchný náter
- Vysoký lesk

POUŽITIE

LX310 sa dodáva v sete so zložkou B, pripravený na použitie. Stačí zmiešať, zriediť a aplikovať. Je vhodný na zhotovovanie chemicky a mechanicky odolných lesklých epoxidových náterov **PX700** a **PX710** so stredným aj priemyselným zaťažením (napríklad chodby, obývacie izby, telocvične). Je možné ho aplikovať ako ochranu iných **minerálnych podkladov**, ktoré povrchovo spevní. Zlepšuje odolnosť proti vsakovaniu vody. **Lak je určený na použitie v interiéri.** Na miestach vystavených UV žiareniu môže časom vykazovať farebné diferencie.

Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC).

Nariedený **lesklý lak LX310** (50% riedenie pitnou vodou) je možné použiť aj ako **penetračný**.

UPOZORNENIE

Počas aplikácie a až do úplného vytvrdnutia je nutné v priestoroch s aplikovaným lakom zaistiť dôkladné vetranie. V prípade zhoršenia ventilačných podmienok sa predlžuje doba vytvrdnutia. **LX310** nie je vhodný na pretieranie nitrolakov. 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. **Nevytvrdnutý náter sa z povrchu náradia umyje vodou, vytvrdnutý náter sa odstráni iba mechanicky.** Spracovateľnosť: 1,5 h pri 20 °C. Pri vyšších teplotách sa doba spracovateľnosti úmerne skracuje. **Po uplynutí doby spracovateľnosti je NEPRÍPUSTNÉ náterovú hmotu aplikovať.**

PRÍPRAVA PODKLADU

Minerálny podklad musí byť súdržný s povrchovou pevnosťou min. 1,5 MPa, zbavený prachu, masntôt a iných nečistôt alebo degradovaných starých náterov, najlepšie brúsením alebo tryskaním.

Náter nie je vhodný pre aplikácie na hladených, gletovaných alebo leštených podkladoch. V týchto prípadoch je nutné povrchy zdrsniť (brúsenie, brokovanie atď.).

Kompatibilitu s ďalšími podkladmi (napr. polymércementovými) alebo inými nátermi či niveláciami je nutné prakticky odskúšať skúškou prídržnosti. Ako penetračný náter sa použije **epoxidová podlahová penetrácia PX010** alebo natužený **lak lesklý LX310, riedený 50 % pitnej vody**. Voľba spôsobu penetrácie má vplyv na finálny vzhľad náteru (laku).

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

LX310 /

EPOXIDOVÝ LAK - LESKLÝ

EPOXIDOVÝ LAK – LESKLÝ

APLIKÁCIA

Optimálna teplota podkladu aj oboch zložiek je 12 °C. Aplikuje sa aspoň 3 °C nad rosným bodom. Zložka A sa krátko premieša a 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 miešadlo s reguláciou otáčok, s vretenovým miešadlom. Odporúčané otáčky: 200 ot./min. **Ručné premiešanie nie je dostatočné.** Natužená zmes sa preleje do vhodnej, čistej nádoby a znovu sa krátko premieša. **Pred nanášaním** sa natužená zmes nariedi pitnou vodou v množstve 10-20 % hm. vzťahnuté na natuženú zmes. Ak sa spracováva viac balení, **dôsledne dodržujte konštantný pomer riedenia**, predíde sa tak možnosti vzniku nejednotnosti vzhľadu pri nerovnako riedených zmesiach.

Nanášanie laku je vhodné začať po 10-15 minútach od zmiešania (počas tejto doby uniknú vmiešané vzduchové bublinky). Na nasiakavé podklady je potrebné použiť prvý náter ako penetráciu. Potom sa aplikujú dve vrstvy laku (nasledujúca vrstva vždy krížom cez vrstvu predchádzajúcu). Natužený a zriedený lak nanášajte zvoleným spôsobom na pripravený podklad. Počas zasychania sa bieložlté nepriehľadné sfarbenie nanesej vrstvy postupne stráca a lak sa spriehľadní.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Natužený a zriedený lak sa nanáša valčekom, štetcom alebo striekaním. Na aplikáciu plošného náteru odporúčame podlahársky valček na dvojzložkové náterové hmoty s krátkym vlasom, napríklad velúr alebo ROTANYL 6 mm.

APLIKÁCIA AIRLESS

Príklad - agregát STORCH LP 650 výkon 2,5 l/min, aplikácia natuženého, laku. Trysky 0,011" - 0,013". Plocha: tryska 513. Tlak 120 – 140 bar.

PRÍKLAD APLIKÁCIE

Penetrácia	LX310 riedený 50% pitnej vody
Medzivrstva	LX310 riedenie 10-20% pitnej vody
Finálna vrstva	LX310 riedenie 10-20% pitnej vody

Na pripravený podklad sa aplikuje v dvoch až troch vrstvách.

TUŽENIE

pomer hmotnostný
ZLOŽKA A : ZLOŽKA B
100 : 40

SPOTREBA

Až 12 m²/1 kg natuženej zmesi v jednej vrstve. Praktická spotreba je závislá od hrubosti (drsnosti) a nasiakavosti podkladu. Uvádzaná spotreba je na jednu vrstvu náteru. Na výpočet presnej spotreby pre konkrétny podklad a použité aplikačné vybavenie, aplikujte výrobok na skúšobnú plochu.

RIEDENIE

Pitná voda

ÚDRŽBA

Pomôcky sa po skončení práce umyjú vodou alebo acetónom. Povrch ošetrový náterovým systémom **LX310** sa umýva napr. len jarovou vodou. Vyvarujte sa čistiacim prostriedkom s obsahom organických a/alebo anorganických kyselín (octová, mravčia, chlorovodíková a pod.) a prostriedkov s abrazívmi – hrozí zmena odtieňa a možné narušenie lakového filmu.

ZLOŽENIE

Disperzia aditív v aminickom tvrdidle.

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

LX310 /

EPOXIDOVÝ LAK - LESKLÝ

EPOXIDOVÝ LAK – LESKLÝ

PARAMETRE NÁTERU

Vzhľad	mliečna kvapalina
Riedidlo	Pitná voda
Spracovateľnosť pri 20 °C	1,5 hodiny
Doba schnutia pri 20 °C (teplota podkladu a prostredia), dostatočnej ventilácii, odporúčanej spotrebe a rel. vzdušnej vlhkosti do 80%.	Na pretieranie 12 hodín
	Pre pochôdznosť 24 hodín
	Plné vytvrdnutie 7 dní. Až po tejto dobe je možné vystaviť podlahu plnému prevádzkovému zaťaženiu.
Protišmykovosť za sucha a za mokra (ČSN 74 4507)	vyhovuje

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. VÝROBOK NESMIE ZMRZNÚŤ.

EXSPIRÁCIA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

ODPORÚČANIE VÝROBCU

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku. 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 kg; 5 kg a 10 kg

Dátum revízie:

13.6.2025 (Predošlé 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