

# LX310

## EPOXIDOVÝ LAK LESKLÝ



### VÝHODY

- Nezapáchá, ředí se pitnou vodou
- 2 v 1 penetrace, vrchní nátěr
- Vysoký lesk

### POUŽITÍ

Dodává se v setu se složkou B, připravený k použití. Stačí smíchat, doředit a aplikovat. Je vhodný ke zhotovování chemicky a mechanicky odolných lesklých vrstev na nátěrech **PX300** a **PX310** a nivelacích **PX700** a **PX710** se středním i průmyslovým zatížením (například chodby, obývací pokoje, tělocvičny. Lze aplikovat jako ochrana jiných **minerálních podkladů**, které povrchově zpevní. Zlepšuje odolnost proti vsakování vody. **Lak je určený pro použití v interiéru.** Na místech osvětlených UV zářením může v čase vykazovat barevné difference.

Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC). Naředěný lak (50 % ředění pitnou vodou) lze použít jako **penetrační**.

### UPOZORNĚNÍ

Po dobu aplikace až do úplného vytvrzení je nutné v prostorách s aplikovaným lakem zajistit důkladné větrání. V případě zhoršení ventilačních podmínek se prodlužuje doba vytvrzení. **LX310** není vhodný na přetírání nitrolaků. Kompatibilitu s jinými soudržnými podkladními nátěry je nutno prakticky odzkoušet nejlépe na skrytém místě. Naprosto čistý a zdrsňený povrch je podmínkou pro zajištění dobré přilnavosti dalších nátěrů, zejména v případě delších přetíracích intervalů nebo renovačních nátěrů. Pro zajištění teplotních aplikačních podmínek nepoužívejte naftová ani propanbutanová topidla. **Nevytvrzený nátěr se z povrchu náradí umyje vodou, vytvrzený nátěr se odstraní pouze mechanicky.** Zpracovatelnost: 1,5 h při 20 °C. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti úměrně zkracuje. **Po uplynutí doby zpracovatelnosti je NEPŘÍPUSTNÉ nátěrovou hmotu aplikovat.**

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Minerální podklad musí být soudržný s povrchovou pevností min. 1,5 MPa, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot nebo degradovaných starých nátěrů, nejlépe broušením nebo tryskáním. **Nátěr není vhodný** pro aplikace na hlazených, kletovaných nebo leštěných podkladech. V těchto případech je nutno povrchy zdrsňit (broušení, brokování aj).

**Kompatibilitu s dalšími podklady (např. polymercementovými) nebo jinými nátěry či nivelacemi je nutno prakticky odzkoušet zkouškou přidržnosti.** Jako penetrační nátěr se použije epoxidová podlahová penetrace **PX010** nebo natužený lak **LX310**, ředěný 50 % pitné vody. Volba způsobu penetrace má vliv na finální vzhled nátěru (laku).

# LX310

## EPOXIDOVÝ LAK LESKLÝ

### APLIKACE

Optimální teplota podkladu i obou složek je 12 °C. Aplikuje se alespoň 3 °C nad rosným bodem. Složka A se krátce promíchá a složka B se přidává za stálého míchání beze zbytku ke složce A a důkladně se promíchá 3 až 5 minut (pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní kapalina. K míchání se doporučuje elektrické míchadlo s regulací otáček, se vřetenovým míchadlem. Doporučené otáčky: 200 ot./min. **Ruční promíchání není dostatečné.** Natužená směs se přelije do vhodné, čisté nádoby a znovu se krátce promíchá. **Před nanášením** se natužená směs naředí pitnou vodou v množství 10-20 % hm. vztaženo na natuženou směs. Zpracovává-li se více balení, **důsledně dodržujte konstantní poměr ředění**, předejde se tak možnosti vzniku nejednotnosti vzhledu u nestejně ředěných směsí.

Nanášení laku je vhodné zahájit po 10-15 minutách od smísení (za tuto dobu uniknou vmíchané vzduchové bublinky). Pro savé podklady je zapotřebí použít první nátěr jako penetraci. Poté se aplikují dvě vrstvy laku (následující vrstva vždy křížem přes vrstvu předchozí). Natužený a naředěný lak nanášíte zvoleným způsobem na připravený podklad. Během zasychání se bíložluté neprůhledné zbarvení nanesené vrstvy postupně ztrácí a lak zprůhlední.

### ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Natužený a naředěný lak se nanáší válečkem, štětcem nebo stříkáním. Pro aplikaci plošného nátěru doporučujeme podlahářský váleček na dvousložkové nátěrové hmoty s krátkým vlasem, například velur nebo rotanyl 6 mm.

### APLIKACE AIRLESS

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

### PŘÍKLAD APLIKACE

Penetrace **LX310** ředěný **50 %** pitné vody  
 Mezivrstva **LX310**, ředění **10-20 %** pitné vody  
 Finální vrstva **LX310**, ředění **10-20 %** pitné vody  
 Na připravený podklad se aplikuje ve dvou až třech vrstvách. Pro aplikaci plošného nátěru doporučujeme podlahářský váleček na dvousložkové nátěrové hmoty s krátkým vlasem, například velur nebo ROTANYL 6 mm.

### TUŽENÍ

**SLOŽKA A : SLOŽKA B**

**poměr hmotnostní**

100 : 40

**LX310****EPOXIDOVÝ LAK LESKLÝ****SPOTŘEBA**

Až 12 m<sup>2</sup>/1 kg natužené směsi v jedné vrstvě. Praktická spotřeba je závislá na hrubosti a savosti podkladu. Uváděná spotřeba je na jednu vrstvu nátěru. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podklad a použité aplikační vybavení, aplikujte výrobek na zkušební plochu.

**ŘEDĚNÍ**

Pitná voda

**ÚDRŽBA**

Pomůcky se po skončení práce omyjí vodou nebo acetone. Povrch ošetřený nátěrovým systémem **LX310** se omývá např. jen jarovou vodou. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem organických a/nebo anorganických kyselin (octová, mravenčí, chlorovodíková apod.) a prostředků s abrazivy – hrozí změna odstínu a možné narušení lakového filmu.

**SLOŽENÍ**

Disperze aditiv v aminickém tvrdidle

**PARAMETRY NÁTĚRU**

Vzhled	mléčná kapalina
Ředidlo	Pitná voda
Zpracovatelnost při 20 °C	1,5 hodiny
Doba zasychání při 20 °C (teplota podkladu a prostředí), dostatečné ventilaci, doporučené spotřebě a rel. vzdušné vlhkosti do 80 %.	Pro přetírání 12 hodin
	Pro pochůznost 24 hodin
	Plné vytvrzení 7 dnů. Až po této době je možné vystavit podlahu plnému provoznímu zatížení.
Protiskluznost za sucha a za mokra (ČSN 74 4507)	vyhovuje

**LX310****EPOXIDOVÝ LAK LESKLÝ****SKLADOVÁNÍ  
A PŘEPRAVA**

Skladujte v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování 10 až 25 °C. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí. Výrobek **nesmí zmrznout**.

**ZÁRUČNÍ DOBA**

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).**

**BALENÍ**

Sety s tvrdidlem 1, 5 a 10 kg

**Datum revize**

16.2.2026 Předchozí vydání pozbývají platnost