

LX210

DVOUSLOŽKOVÝ LESKLÝ EPOXIDOVÝ LAK



VÝHODY

- Protiskluznost
- Vysoká otěruvzdornost
- Transparentní lesklý vzhled
- Dlouhá životnost

POUŽITÍ

LX210 se dodává v setu s tvrdidlem. Dvousložkový epoxidový vysoce odolný transparentní lak a penetrace. Určený k transparentním nátěrům dřeva, dřevovláknitých desek, překližek, parket, palubovek, korku, minerálních podkladů apod. Vhodný pro nátěr tělocvičen a hal. Nátěr má vynikající chemickou a mechanickou odolnost, výbornou přilnavost a otěruvzdornost. **Nátěr je určený pro interiér, neodolává povětrnostním vlivům.**

UPOZORNĚNÍ

Lak není vhodný k ošetření napadeného dřeva. Pro prevenci/likvidaci dřevokazných škůdců použijte vhodný impregnační přípravek **Lignofix** s biocidním účinkem. U natíraných dřevěných předmětů nesmí během užívání docházet k velkým objemovým změnám (např. způsobeným nevhodnou dřevinou, vysokou vlhkostí a jejím kolísáním). Není vhodný pro nátěry dětských postýlek a hraček.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být dokonale suchý, zbavený nečistot a původního nátěru. Savé materiály (dřevo, beton, ap.) musí být proschlé dle norem. Z přírodního dřeva se doporučuje odstranit „smolná hnízda“ vyškrabáním nebo rozpuštěním v technickém benzínu. Vzniklé dutiny vytmelit vhodným tmelem nebo epoxidovou pryskyřicí například **PX020**.

Postup při aplikaci na dřevěný podklad

1. Aplikovat penetrační vrstvu (ředění viz odstavec ředění), zasychání 24 hodin.
2. Přebrousit brusným papírem č. 280-320 a následně odstranit prach po broušení.
3. Aplikovat mezivrstvu (ředění viz odstavec ředění), zasychání 24 hodin.
4. Přebrousit brusným papírem č. 320 a následně odstranit prach po broušení.
5. Aplikovat vrchní nátěr (ředění viz odstavec ředění).

LX210

DVOUSLOŽKOVÝ LESKLÝ EPOXIDOVÝ LAK

Prísoušet je možno nejdříve po odtékání rozpouštědel (cca po 30 minutách od nanesení). Teplota přísoušení nesmí překročit 60 °C (doba přísoušení při této teplotě je 1 hodina). Během zasychání je nutno zajistit dostatečné větrání. Přetíratelnost: 24 hodin při teplotě 20 °C. Vytvrzení pro pochůznost: 24 hodin při teplotě 20 °C. Plné vytvrzení: 7 dní při teplotě 20 °C. Až po této době je možné vystavit nátěr plnému provoznímu zatížení.

PŘÍPRAVA SMĚSI

Optimální teplota obou složek před zpracováním je 15-20 °C.

- 1) **Promíchat lak (složka A).**
- 2) K promíchanému laku **přilít tvrdidlo (složka B)**, balení setu je připraveno v přesném poměru laku a tužidla pro jednoduchou přípravu. Příprava menšího množství nátěrové směsi: viz tabulka mísících poměrů.
- 3) **Natuženou směs (složka A + složka B) důkladně míchat alespoň 2-3 minuty (Pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní kapalina.** K míchání většího množství je vhodné použít elektrické zařízení s vrtulovým míchadlem.
- 4) **Teprve po smíchání** obou složek lze přilít a vmíchat ředidlo (viz odstavec ředění níže). 15–20 minut od natužení směsi je nezbytná technologická přestávka k reakci/vzájemnému působení složky A a složky B.
- 5) Znovu promíchat a následně aplikovat.

APLIKACE

Nanášení je doporučeno zahájit 15-20 minut od smísení laku a tvrdidla. Natuženou a naředěnou směs nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním na připravený podklad. Pro optimální vytvrzení je třeba zajistit teplotu nad 15 °C, dostatečnou cirkulaci vzduchu a aplikovat optimální tloušťku (40-50 µm). Teplota podkladu: min. 15 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem. Maximální teplota podkladu je 25 °C. Nepoužívat na mokré a vlhké povrchy, povrchy opatřené vodouředitelným nátěrem nebo nitrolakem, povrchy opatřené disperzním jednosložkovým lakem.

ŘEDĚNÍ

Ředidlo **S6300**.

Ředění vždy provádět až po smíchání složky A a složky B.

Penetrační vrstva: 30 % obj. vztaženo na natuženou směs

Mezivrstva: 10-15 % obj. vztaženo na natuženou směs

Vrchní nátěr: 5-10 % obj. vztaženo na natuženou směs

LX210**DVOUSLOŽKOVÝ LESKLÝ EPOXIDOVÝ LAK****APLIKAČNÍ POMŮCKY**

Váha s přesností na gramy, míchadlo, rukavice.

TUŽENÍ**poměr objemový****SLOŽKA A : SLOŽKA B****100:38****MÍSÍCÍ POMĚRY****Tabulka mísících poměrů pro menší ošetřované plochy:**

orientační nátěrová plocha	lak (složka A)	tvrdidlo (složka B)
m ²	l	l
1,5	0,1	0,038
3	0,2	0,076
4,5	0,3	0,114
6,5	0,4	0,152
8	0,5	0,19

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Štětcem, válečkem (pozor: molitanový váleček může způsobovat bublinky v nátěru), stříkáním (vzduchové i AIRLESS), máčením.

SPOTŘEBA**Teoretická vydatnost a spotřeba:**

	Vydatnost m ² /l	Spotřeba l/m ²
Nesavý podklad	12-14	0,83-0,71
Savý podklad	6-7	0,166-0,142

Praktická spotřeba vždy závisí na drsnosti a savosti podkladu.

ÚDRŽBAPomůcky se po skončení práce omyjí ředidlem **S6300** nebo acetonem.**SLOŽENÍ**

Roztok epoxidové pryskyřice ve směsi organických rozpouštědel a přísadku aditiv.

LX210

DVOUSLOŽKOVÝ LESKLÝ EPOXIDOVÝ LAK

PARAMETRY HMOTY

Vzhled	Bezbarvá až mírně nažloutlá kapalina
Škráloupování	Bez škráloupu
Obsah sušiny hmotnostně	46 – 48 %
Obsah sušiny objemově	46 – 48 %
Výtoková doba z pohárku (Ø 4 mm/Ford)	Min. 40 s
Hustota	0,95 – 1,05 kg/l
Limitní hodnota VOC pro penetraci (kat. A/h)	750 g/l
Maximální obsah VOC ve stavu k použití	745 g/l
Ředidlo	Lignofix ŘEDIDLO S 6300
Lesk (ČSN 67 3063)	Stupeň 1 (lesklý)
Tvrdost kyvadlovým přístrojem (ČSN EN ISO 1522)	Min. 25 %
Přilnavost mřížkovým řezem (ČSN ISO 2409)	Max. stupeň 0
Přilnavost odtrhem (ČSN EN ISO 4624:2003)	Min. 0,64 MPa
Protiskluz (ČSN 74 4507:2007):	vyhovuje
- Koeficient smykového tření statický	$\mu_s = 0,580$
- Koeficient smykového tření dynamický	$\mu_d = 0,784$
Zdravotní nezávadnost – emise TVOC	Kladné hodnocení

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 přečtete 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).**

BALENÍ

Sety s tvrdidlem 0,75 l; 5 l a 10 l

Datum revize

27.10.2025 předchozí vydání pozbývají platnost