

LP210 /

DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK - LESKLÝ

DVOJZLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK - LESKLÝ



VÝHODY

- **Protišmykovosť**
- **Vysoká oteruvzdornosť**
- **Transparentný lesklý vzhľad**
- **Dlhá životnosť**
- **Odoláva UV**

POUŽITIE

LP210 sa dodáva v sete s tvrdidlom. Dvojzložkový polyuretánový vysoko odolný transparentný lak a penetrácia. Určený na transparentné nátery dreva, drevovláknitých dosiek, preglejok, parkiet, paluboviek, korku, minerálnych podkladov a pod. Vhodný na aplikácie na vysoko zaťažované plochy telocviční a hál. Náter má vynikajúcu chemickú a mechanickú odolnosť, výbornú priľnavosť a oteruvzdornosť. Lak je možné aplikovať **v interiéri aj exteriéri**.

UPOZORNENIE

Lak nie je vhodný na ošetrovanie napadnutého dreva. Na prevenciu/ likvidáciu drevokazných škodcov použite vhodný impregnačný prípravok Lignofix s biocídnym účinkom. Pri natieraných drevených predmetoch nesmie počas používania dochádzať k veľkým objemovým zmenám (napr. spôsobeným nevhodnou drevinou, vysokou vlhkosťou a jej kolísaním). Nie je vhodný na nátery detských postieľok a hračiek.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť dokonale suchý, zbavený nečistôt a pôvodných náterov. Nasiakavé materiály (drevo, betón, apod.) musia byť vyschnuté podľa požiadaviek príslušných noriem. Z prírodného dreva sa odporúča odstrániť „živicové hniezda“ vyškrabaním alebo rozpustením pomocou technického benzínu. Vzniknuté dutiny vytmeliť vhodným tmelom alebo epoxidovou živicom (napríklad **PX020**).

Postup pri aplikácii na drevený podklad:

1. Aplikovať penetračnú vrstvu **LP210 lesklý** (riedenie vid' odsek riedenie), zasychanie 24 hodín.
2. Prebrúsiť brúsnym papierom č. 280–320 a následne odstrániť prach po brúsení.
3. Aplikovať medzivrstvu **LP210 lesklý** (riedenie vid' odsek riedenie), zasychanie 24 hodín.
4. Prebrúsiť brúsnym papierom č. 320 a následne odstrániť prach po brúsení.
5. Aplikovať vrchnú vrstvu **LP210 lesklý** (riedenie vid' odsek riedenie).

Dosúšať je možné až po odprchaní rozpúšťadiel (cca po 30 minútach od naniesenia). Teplota dosušania nesmie prekročiť 60 °C (doba dosušenia pri tejto teplote je 1 hodina). Počas zasychania je nutné zaistiť dostatočné vetranie.

Pretierateľnosť: 24 hodín pri teplote 20 °C.

Vytvrdnutie pre pochôdnosť: 24 hodín pri teplote 20 °C.

Plné vytvrdnutie: 7 dní pri teplote 20 °C.

Až po tejto dobe je možné vystaviť náter plnému prevádzkovému zaťaženiu.

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

LP210 /

DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK - LESKLÝ

DVOJZLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK - LESKLÝ

PRÍPRAVA ZMESI

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je 15–20 °C.

- 1) **Premiešať lak (zložka A).**
- 2) K premiešanému laku **prilítať tvrdidlo (zložka B)**, balenie setu je pripravené v presnom pomere laku a tvrdidla pre jednoduchú prípravu. Príprava menšieho množstva náterovej zmesi: viď tabuľka miešacích pomerov.
- 3) **Natuženú zmes (zložka A + zložka B) dôkladne miešať aspoň 2–3 minúty (Pozor, nenašľahať!), až vznikne homogénna kvapalina.** Na miešanie väčšieho množstva laku je vhodné použiť elektrické zariadenie s vrtuľovým miešadlom.
- 4) **Až po zmiešaní oboch zložiek** je možné prilítať a vmiešať riedidlo (pozri odsek riedenia nižšie). Po natužení zmesi je nevyhnutná technologická prestávka 15–20 minút na reakciu/ vzájomné pôsobenie zložky A a zložky B. Po uplynutí technologickej prestávky hmotu znovu premiešať a následne aplikovať.

APLIKÁCIA

Nanášanie laku je odporúčané začať 15–20 minút od zmiešania laku a tvrdidla. Natuženú a nariadenú zmes nanášajte valčekom, štetcom alebo striekaním na pripravený podklad. Na optimálne vytvrdnutie kompozície je potrebné zaistiť teplotu nad 15 °C, dostatočnú cirkuláciu vzduchu a aplikovať optimálnu hrúbku laku (40–50 µm). Teplota podkladu: min. 15 °C a aspoň 3 °C nad rosným bodom. Maximálna teplota podkladu je 25 °C. Nepoužívať na mokré a vlhké povrchy, povrchy ošetrované vodou riediteľným náterom alebo nitrolakom, povrchy ošetrované disperzným jednozložkovým lakom.

RIEDENIE

Riedidlo **U6002**.

Riedenie vždy vykonávať až po zmiešaní zložky A a zložky B.

Penetračná vrstva: 30 % hm. vztiahnuté na natuženú zmes

Medzivrstva: 10 – 15 % hm. vztiahnuté na natuženú zmes

Vrchný náter: 5 – 10 % hm. vztiahnuté na natuženú zmes

APLIKAČNÉ POMÔCKY

Váha s presnosťou na gramy, miešadlo, rukavice.

TUŽENIE

pomer hmotnostný

ZLOŽ. A : ZLOŽ. B

100 : 36

MIEŠACIE POMERY

Tabuľka miešacích pomerov pre menšie ošetrované plochy:

Orientačná náterová plocha m ²	Lesklý lak (zložka A) g	Tvrdidlo (zložka B) g
1,5	100	36
3	200	72
4,5	300	108
6,5	400	144
8	500	180

SPÔSOB NANÁŠANIA

Štetcom, valčekom (pozor: molitanový valček môže spôsobovať bublinky v nátere), striekaním (vzduchové aj AIRLESS), máčaním.

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

LP210 /

DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK - LESKLÝ

DVOJZLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK - LESKLÝ

SPOTREBA

Teoretická výdatnosť a spotreba:

	Výdatnosť m ² /kg	Spotreba g/m ²
Nenasiakavý podklad	12-14	83-71
Nasiakavý podklad	6-7	166-142

Praktická spotreba vždy závisí od drsnosti a nasiakavosti podkladu.

ÚDRŽBA

Pomôcky sa po skončení práce umyjú riedidlom U6002 alebo acetónom.

ZLOŽENIE

Roztok polyuretánového spojiva v zmesi organických rozpúšťadiel s prídavkom aditív.

PARAMETRE HMOTY

Vzhľad	Bezfarebná až mierne žltkastá kvapalina
Škrupinatenie	Bez škrupín
Obsah sušiny hmotn.	46–48 %
Obsah sušiny objemovo	46–48 %
Výtoková doba z pohárika (ø 4 mm / Ford)	Min. 40 s
Hustota	0,95–1,05 kg/l
Limitná hodnota VOC pre penetráciu (kat. A/h)	750 g/l
Maximálny obsah VOC v stave na použitie	745 g/l
Riedidlo	U6002
Lesk (ČSN 67 3063)	Stupeň 1 (lesklý)
Tvrdosť kyvadlovým prístrojom (EN ISO 1522)	Min. 25 %
Príľnavosť mriežkovým rezom (ISO 2409)	Max. stupeň 0
Príľnavosť odtrhom (EN ISO 4624:2003)	Min. 0,64 MPa
Protišmyk (ČSN 74 4507:2007):	vyhovuje
- Koeficient šmykového trenia statický	μs = 0,580
- Koeficient šmykového trenia dynamický	μd = 0,784
Zdravotná neškodnosť – emisie TVOC	Kladné hodnotenie

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.

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


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

ISO 9001 ISO 14001

LP210 /

DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK - LESKLÝ

DVOJZLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK - LESKLÝ

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 0,75 l; 5 l a 10 l

Dátum revízie:

11.6.2025 (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