

TECHNICKÝ LIST ALPIN OLEJ - exteriér

Popis:

ALPIN OLEJ - exteriér je špeciálny exteriérový prírodný olej vhodný na rôzne typy drevín (tvrdé, mäkké, aj exotické) pre vonkajšie aj vnútorné použitie, na zvislé aj vodorovné plochy.

Zloženie:

ALPIN OLEJ - exteriér je vyrobený zo zmesi rastlinných modifikovaných olejov na báze tungového oleja bez prídavku syntetických spojív. Je to vysychavý olej, ktorý zasychá oxidáciou vzdušným kyslíkom.

Použitie:

ALPIN OLEJ - exteriér sa používa na ošetrovanie a údržbu ako konzervačný a preventívny impregnačný prostriedok nových aj starších drevených výrobkov vystavených poveternostným vplyvom.

- drevostavby, horské chaty, zruby, altánky, pergoly, ploty, brány
- záhradný nábytok, drevené konštrukcie, obklady fasád a balkónov

Je vhodný aj pre interiérové použitie

- bytový nábytok, stoly, drevené lavice, lampy, obklady

Pre iné a špeciálne použitie konzultujte aplikáciu s výrobcom.

Vlastnosti a výhody:

- ✓ výborná exteriérová ochrana a odolnosť voči poveternostným vplyvom
- ✓ vynikajúce penetračné vlastnosti – *hlboko preniká do pórov dreva*, vyplní ich a drevo vytvrdí
- ✓ nevytvára na povrchu súvislý pevný film, neuzatvára drevo a povrch je preto *paropriepustný*, čo umožňuje drevu dýchať a zbaviť sa prebytočnej vlhkosti.
- ✓ chráni drevo pred vysušením, významne *obmedzuje praskanie* a deformáciu dreva
- ✓ tungový olej má najvyššiu vodeodolnosť medzi prírodnými olejmi – vytvára *vodoodpudivý (hydrofóbny)* povrch a *chráni pred účinkami vody*
- ✓ výrazne znižuje nasiakavosť vody a vlhkosť dreva, čím chráni drevo proti tvorbe plesní
- ✓ *oživí drevo*, zvýrazní kresbu a zachováva jeho prírodnú štruktúru
- ✓ jednoducho sa aplikuje - ľahko sa rozotiera a rovnomerne sa rozlieva
- ✓ *rýchlo zasychá* a nevytvára mastný povrch
- ✓ povrch dreva je na dotyk mäkký, *nelepivý* a pružný
- ✓ náter sa ľahko obnovuje a poškodené plochy sa jednoducho opravajú

Návod na použitie:

Príprava povrchu:

Pre oleje je brúsenie veľmi dôležité, aby bol finálny povrch hladký. Odporúčame použiť brúsny papier so zrnitosťou P180 až P240 a rovnomerne povrch prebrúsiť.

Olej sa nanáša na suchý a čistý povrch dreva, ktorý je zbavený prachu, mastnoty, živíc a nečistôt.

Drevo nesmie obsahovať viac ako 15 % vlhkosti. Vlhké drevo neabsorbuje dostatočné množstvo oleja a pomalšie zasychá.

Doporučená aplikačná teplota podkladu, okolia a oleja je medzi 10 až 30 °C a relatívna vlhkosť vzduchu medzi 40 až 70 %. Neaplikovať na slnkom prehriate drevo – náter rýchlo zaschne a nevsiakne dostatočne do dreva.

Aplikácia:

Olej je v stave pripravenom na použitie, neriedi sa.

Pred použitím olej premiešajte.

Nanášajte štetcom, valčekom alebo handričkou plynule tak, aby sa olej vstrebával rovnomerne.

Nechajte olej vsiaknuť 10–15 minút. ***Nevsiaknutý olej zotrite suchou mäkkou handričkou, absorpčným papierom alebo špongiou ešte pred zaschnutím.***

Ak má drevo veľkú savosť je možný prípadný druhý náter na prebrúsený povrch jemným brúsnym papierom najskôr po 6 hodinách. Po práci znečistené nástroje očistite riedidlom S-6006.

Pred aplikáciou ALPIN OLEJ-ov doporučujeme použiť na ochranu proti plesniam, hubám a drevokaznému hmyzu prípravok KROVSAN PROFÍ.

Upozornenia:

Dajte si pozor na to, aby nedošlo k samovznieteniu použitých handier, preto ich neskladujte v uzatvorenej nádobe! Vždy po použití ich namočte do vody. Nasiaknuté handry je tiež možné rozložiť na bezpečnom mieste a takto nechať vyschnúť.

Údržba náteru:

Intervaly ošetrovania povrchu závisia od typu dreva, mechanickej záťaže a klimatických podmienok.

Odporúčame pravidelnú kontrolu aspoň raz do roka, aby sa zabezpečilo, že sú dané povrchy stále dostatočne chránené. V prípade potreby vykonajte obnovovací náter s ALPIN OLEJ – exteriér.

Zasychanie: pri teplote +22°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%

suchý na dotyk: po 2 hodinách

pretierateľný:6 hodín

úplne zaschnutý:24 hodín

Orientačná spotreba:

Spotreba závisí od typu dreva jeho opracovania a spôsobu aplikácie

- cca 17 – 22 m²/L na jednu vrstvu. (cca 50 - 70 g/m²)

Ostatné základné parametre:

Odtieň:	bezfarebný
Vôňa:	charakteristická
Viskozita:	57,66 mPa.s
Hustota:	0,877 g cm⁻³
VOC:	< 400 g/l
TOC:	0,383 kg/kg
Sušina:	min. 55 % obj.

kat.OR A/h: hraničná hodnota VOC: 750 g/l.

maximálny obsah VOC v prípravku pripravenom na použitie: ≤ 430g/l

Balenie a skladovanie:

Plechové obaly 0,5 L, 2,5 L, 5,0 L

Skladovateľnosť : V pôvodných neporušených obaloch v suchom a dobre vetranom mieste pri teplote 5 až 25°C si výrobok uchováva úžitkové vlastnosti minimálne 36 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajúte mimo dosahu detí.

Bezpečnosť pri práci

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže vyvolať alergickú reakciu. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Nevdychujte pary/aerosóly. Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat. Noste ochranné rukavice. Používajte v súlade s určením výrobku.

Horľavá kvapalina kat. 3.

Prvá pomoc

V prípade nadýchania preniesť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri náhodnom požití, nevyvolávať zvracanie, ale okamžite vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí očí je potrebné ich vymyť prúdom čistej vody a vyhľadať ihneď lekársku pomoc. Pri zasiahnutí pokožky, postihnuté miesto umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom.

Likvidácia obalov a odpadov:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.

Likvidujte v súlade so zákonom o odpadoch a podľa miestnych predpisov . Pre likvidáciu obalu použite zberné miesta pre nebezpečný odpad.