



# ECOLEUM

*Prostriedok na ochranu dreva v exteriéri*

---

## Charakteristika

Silný impregnačný prostriedok na ochranu dreva na báze prírodného ľanového oleja s vysokým obsahom pevných látok. Určený pre tlakovo impregnované, surové a neobrušené drevo. Vhodný na záhradnú architektúru (domy, ploty, pergoly, altánky, mostíky a pod.) a na drevené fasádne prvky. Výrobok sa veľmi dobre nanáša na povrch a má príjemnú vôňu ľanového oleja. Napriek vysokému obsahu pevných látok účinne impregnuje drevo a tvorí povlaky odolné proti pôsobeniu UV žiarenia. Zanecháva prírodný a hodvábnny povlak. Vďaka obsahu ľanového oleja s prísadou vosku a diamínu obsahuje impregnačný prostriedok ECOLEUM mimoriadne vysoké množstvo extraktu – do 90%. ECOLEUM obsahuje na liter iba cca 10% rozpúšťadla (väčšina záhradných moridiel, určených na záhradné prvky, obsahuje cca 50-70% rozpúšťadla). Kvôli tomu sa jedna vrstva ECOLEUM s nízkym obsahom rozpúšťadla rovná 3-4 vrstvám bežného moridla určeného na záhradnú architektúru.

### Vlastnosti

- dvojnásobne vyššia výdatnosť ako v prípade štandardných výrobkov
- stačí iba jedna vrstva
- mimoriadne vhodný na impregnáciu neobrušeného dreva
- intenzívna ochrana
- hlboká impregnácia
- jednoduché nanášanie
- priaznivý pre životné prostredie
- odolný proti pôsobeniu atmosférických faktorov
- zvýrazňuje prirodzenú krásu dreva

### Určenia

- záhradná architektúra (napr. ploty, pergoly, altánky, mostíky a pod.)
- domy z trámov, drevené šindle
- drevené fasádne prvky

### Odtiene

- bezfarebný s UV filtrom
- 8 transparentných odtieňov

### Balenia

- 2,5 l
- 10 l

<b>Zloženie:</b>	na báze prírodného ľanového oleja s prísadou vosku a diamínu
<b>Hustota pri 20°C:</b>	cca 0,93 kg/l
<b>Doba schnutia:</b>	cca 24 hod., doba schnutia/nanášania ďalšej vrstvy závisia od druhu a typu dreva a od podmienok natierania.
<b>Možnosť nanášania druhej vrstvy:</b>	iba jedna vrstva
<b>Lesk:</b>	matný
<b>Obsah pevných častíc:</b>	cca 75% objemu
<b>Výdatnosť:</b>	5-15 m <sup>2</sup> /1 l, vo veľkej miere závisí od druhu a typu dreva a od spôsobu nanášania prostriedku

---

## Metódy nanášania

Štetec

### Príprava povrchu

Povrch, na ktorý má byť výrobok nanesený, musí byť čistý, suchý a zbavený masťou. Maximálna vlhkosť dreva nemôže byť vyššia ako 18%. Čistenie dreva za sucha a za mokra kefou pred nanášaním výrobku nie je potrebné. Zosivené drevo je potrebné vyčistiť vhodným čistiacim prípravkom (odporúča sa použiť prípravok HOUTCLEANER), ktorý odstráni aj riasy, mach a iné nečistoty. Drevo, ktoré je určené na vonkajšie alebo vnútorné použitie, vystavené biokorózii (drevokazné huby, spôsobujúce rozklad dreva a hmyz skrmujúci drevo), je nevyhnutné najskôr ošetriť základným technickým impregnačným prostriedkom zo série Koopmans.

### Aplikácia

Pred použitím výrobok poriadne premiešajte a skontrolujte jeho farbu. Odporúča sa vyskúšať výrobok na malom povrchu – konečná farba bude závisieť od druhu a typu dreva, jeho stavu a od množstva nanesených vrstiev. Vhodný aj pre nanášanie na tlakovo impregnované drevo. Povrch tlakovo impregnovaného dreva by mal byť prebrúsený. Na takto impregnované drevo naneste dve vrstvy výrobku. Na drevo zabezpečené základným technickým impregnačným prostriedkom nanášajte dve alebo tri vrstvy výrobku v závislosti od nasiakavosti podlahy a žiaduceho finálneho efektu. Odporúča sa pred nanášaním ďalších vrstiev výrobku prebrúsiť natieraný povrch, s cieľom zaistiť lepšiu príľnavosť výrobku. Pred nanášaním ďalších vrstiev nechajte impregnované prvky schnúť 12 až 24 hodín. Výrobok nanášajte štetcom alebo valčekom. Výrobok výborne impregnuje aj tak, že daný prvok ponoríte do farby. V prípade systémového natierania dreva sa výrobok používa ako impregnačný prostriedok na vyplňovanie (podkladová vrstva). Odporúča sa raz do roka (na jar) skontrolovať impregnované prvky a v prípade potreby ich renovovať. Drevo, ktoré už bolo impregnované výrobkom a vyžaduje renováciu, je možné po očistení privrátiť k optimálnemu stavu nanesením jednej vrstvy výrobku.

### Bezpečnostné prostriedky

Ochrana pokožky – používajte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana tváre – ak je to potrebné, použite ochranné okuliare.

Upozornenie: textílie a papier znečistený týmto výrobkom uchovávajte iba v tesne uzavretej nádobe, zalejte ich vodou alebo ich nechajte vonku, aby vyschli, vzhľadom na nebezpečenstvo zapálenia.

### Odporúčania

Výrobok neodporúčame riediť. Neaplikujte pri teplote nižšej ako 10°C a vyššej ako 25°C a pri relatívnej vlhkosti vyššej než 85%. Nenatierajte drevo vo vlhkých podmienkach (ani keď existuje pravdepodobnosť, že bude dážď, hmla alebo sneh), počas horúčav, ani pri silnom vetre. Podmienky natierania rozhodujú o dobe schnutia vrstvy výrobku a vlastnostiach vytvorených povlaku. Skladujte v originálnom, uzavretom balení, v suchej a chladnej miestnosti, pri teplote vyššej ako 5°C. Dátum spotreby je uvedený na balení (mesiac/rok). Pracovné nástroje čistite technickým benzínom. Nepridávajte do výrobku cudzie zložky.

---

## Atesty, certifikáty, dokumenty

Karta bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje údaje o bezpečnosti je dostupná u dodávateľa výrobku.

### Doplňujúce informácie

Informácie uvedené v technickom liste nie je možné považovať za špecifikáciu. Uvedené informácie negarantujú získanie vlastností výrobku. Ich účelom je zaistiť optimálne použitie výrobku. Technické údaje uvedené v technickom liste boli vyhotovené na základe aktuálnych poznatkov, sú presné a pravdivé, avšak výrobca nezodpovedá za skladovanie, prepravu a aplikáciu výrobku. Z tohto dôvodu uvedené informácie nie je možné považovať v zmysle práva za záväzné z titulu záruky. P.K. KOOPMANS LAKFABRIKEN BV si vyhradzuje právo nanášať zmeny do technického listu bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky predchádzajúce verzie tohto dokumentu strácajú platnosť v momente publikovania novej verzie technického listu. Vylučuje sa zodpovednosť vyplývajúca z uvedených údajov.

**Verzia listu:** 3

**Dátum aktualizácie:** 16.03.2018



**FARBYX s.r.o.**  
**Párnica 357**  
**026 01 Dolný Kubín**  
**[www.farbyx.sk](http://www.farbyx.sk) / [farbyx@farbyx.sk](mailto:farbyx@farbyx.sk) / +421 904 884 884**