



# 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 hodvábný 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 masťô. 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

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. Výrobok ECOLEUM je potrebné pred použitím dobre premiešať a skontrolovať farbu. Odporúča sa vyskúšať výrobok na malom povrchu – konečná farba bude závisieť o. i. 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 suchý a čistý povrch naneste pomocou štetca jednu vrstvu prostriedku. Nechajte ju schnúť 24 hodín. **Nenanášajte hrubú vrstvu, výrobok rovnomerne roztierajte na povrchu.** 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 nanášajúc jednu vrstvu 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 uchovávajúte 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. Nepriďavajte 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**