



# ECOOLIE

*Impregnačný olej na drevo na báze vody*

## Charakteristika

Ecoolie je impregnačný náter vyrobený z kombinácie olejov a vybraných vodou riediteľných alkydových živíc. Produkt sa ľahko nanáša, je rýchloschnúci, s príjemnou vôňou čo zaisťuje jednoduché použitie. Produkt dokonale impregnuje a chráni drevo pred negatívnymi vplyvmi atmosférických faktorov, reguluje jeho vlhkosť a uľahčuje jeho voľné dýchanie. Bezfarebná verzia je navyše obohatená aktívnymi UV absorbérmi, ktoré účinne chránia drevo pred slnečným žiarením. Obsah lanového oleja umožňuje získať hladký, hodvábný a na dotyk príjemný povrch, zvýrazňujúci prirodzenú kresbu dreva. V prípade renovácie nevyžaduje drevo skoršie brúsenie ani odstránenie starej vrstvy. Výrobok je šetrný k životnému prostrediu (produkt z línie EKO - na báze obnoviteľných surovín) a k deťom (atestovaný podľa normy PN-EN 71-3 "Bezpečnosť hračiek časť 3"). Výrobok je možné natrieť lakmi rady Koopmans & Nelf. Ideálny pre terasové dosky, záhradnú architektúru, fasádne dosky či detské ihriská a hračky.

### Vlastnosti

- ochrana dreva do 6 rokov
- ľahká aplikácia
- neolupuje sa
- vysoká priľnavosť k drevu
- vysoká pružnosť a životnosť povlaku
- reguluje vlhkosť dreva
- vytvorený na báze obnoviteľných surovín (BIO)
- priateľský k životnému prostrediu a deťom
- odolný voči atmosférickým vplyvom
- zdôrazňuje prirodzenú krásu dreva
- poskytuje vysokú ochranu pred biodegradáciou

### Určenia

- záhradná architektúra (napr. domy, ploty, pergoly, altánky, mostíky a pod.)
- záhradný nábytok
- drevené fasádne prvky a pod.
- drevené hračky, detské ihriská, nábytok pre deti

### Odtiene

- bezfarebný s UV filtrom
- 14 transparentných odtieňov

### Balenia

- 2,5 l

**Zloženie:**

na báze prírodného lanového oleja a alkydových živíc

**Hustota pri 20°C:**

cca 1 kg/l

**Doba schnutia:**

cca 2-3 hod., doba schnutia/nanášania ďalšej vrstvy závisia od druhu a typu dreva a od podmienok natierania.

**Možnosť nanášania**

**druhej vrstvy:**

po cca 2-3 hod.

**Lesk:**

mat

**Obsah pevných častíc:**

cca 20% objemu

**Výdatnosť:**

10-15 m<sup>2</sup>/1 l, vo veľkej miere závisí od druhu a typu dreva a od spôsobu nanášania prostriedku.

---

## **Metódy nanášania**

Štetec / ponorenie

### **Príprava povrchu**

Povrch, na ktorý má byť výrobok nanesený, musí byť čistý, odmastený a suchý. Maximálna vlhkosť dreva nemôže byť vyššia ako 18%. Zosivené drevo je potrebné vyčistiť vhodným čistiacim prípravkom (odporúča sa použiť prípravok HOUTCLEANER), ktorý odstráni aj riasy, mach a iné nečistoty. Drevo vystavené biokorózii (huby rozkladajúce drevo a drevokazný hmyz) je potrebné najprv zabezpečiť základným náterom – technickým impregnačným prípravkom línie Koopmans.

### **Aplikácia**

Pred použitím výrobok poriadne premiešajte a skontrolujte jeho farbu. 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 zastiené penetračným technickým impregnátom nanášajte dve alebo tri vrstvy výrobku v závislosti od nasiakavosti podkladu a žiadúceho finálneho efektu. Pred nanášaním ďalších vrstiev výrobku sa odporúča prebrúsiť povrch brúsnym papierom P180-P220, s cieľom zaistiť lepšiu príľnavosť produktu. Pred nanášaním ďalších vrstiev nechajte impregnované prvky schnúť 2 až 3 hodiny. Výrobok nanášajte štetcom. Výrobok výborne impregnuje aj tak, že daný prvok ponoríte do farby.

### **Bezpečnostné prostriedky**

Ochrana pokožky – používajte vhodné ochranné rukavice.

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

### **Odporúčania**

Produkt je pripravený na použitie. Nepridávajte do výrobku cudzie zložky. Neaplikujte pri teplote nižšej ako 10°C a vyššej ako 25°C a pri relatívnej vlhkosti vyššej než 85%. Pracovné nástroje čistite vodou. Skladujte v originálnom, uzavretom balení, v suchej a chladnej miestnosti, pri teplote vyššej ako 5°C. Dátum spotreby je uvedený na balení (mesiac/rok). Karta bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje informácie o bezpečnosti, je dostupná u dodávateľa výrobku.

---

## Atesty, certifikáty, dokumenty

Karta bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje informácie 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:** 2

**Dátum aktualizácie:** 17.01.2022



**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**