

Since 1885

**Koopmans**  
PAINTS

**ECOOLIE**



## ТЕХНІЧНА КАРТА



ECOOLIE - надзвичайно простий у застосуванні просочувальний і фарбувальний засіб для обробки та захисту м'якої деревини такої як модрина, дуглас, сосна та ялина, на основі натуральної лляної олії. Завдяки сильній просочувальній здатності, легко наноситься на деревину.

### Характеристики:

Продукт прекрасно просочує і захищає деревину (як всередині, так і зовні), регулює її вологість, полегшує її вільне дихання, запобігає сивінню і дозволяє отримати гладку, шовковисту і приємну на дотик поверхню, безпечну для навколишнього середовища. Завдяки вмісту лляної олії продукт ідеально підкреслює природну структуру деревини. Кольорові версії виробу та версії в натуральному кольорі з УФ-фільтром чудово захищають деревину від зовнішніх умов (сонця, вологості, опадів тощо). Безбарвна версія ідеально підходить для використання в приміщенні. Виріб можна покрити лаками лінії Koopmans / Nelf. Продукт на основі відновлюваної сировини (BIO). Виріб сертифікований згідно з PN-EN 71-3 "Безпека іграшок, частина 3".

### Особливості:

- захист деревини до 6 років
- не відшаровується
- просте застосування
- висока адгезія до деревини
- висока еластичність і довговічність покриття
- регулює вологість деревини
- без запаху
- створений на основі поновлюваної сировини (BIO)
- сприятливий до навколишнього середовища та дітей
- стійкий до погодних умов
- підкреслює природну красу дерева
- забезпечує високий захист від біодеградації в системі з технічним просоченням

### Застосування:

- Терасна дошка
- Садова архітектура (наприклад, будинки, паркани, перголи, альтанки, мости тощо)
- Меблі для саду; дерев'яні елементи фасаду
- Дерев'яні іграшки, дитячі майданчики, меблі для дітей.

**Кольорова гамма:** безбарвний з УФ-фільтром, 6 прозорих кольорів від кольорової системи Коопматі. Інформація про поточні кольори доступна в поточному прайсі, каталогах.

Since 1885

**Koopmans**  
PAINTS

**ECOOLIE**

## ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТУ

**Методи нанесення:** пензель/ валик / занурення

**Підготовка продукту / поверхні.**

**Використання:** покривна поверхня повинна бути чистою, знежиреною, здоровою та сухою. Максимальна вологість деревини не повинна перевищувати 18%. Сіре дерево слід очистити відповідним чистячим засобом (рекомендується використовувати HOUTCLEANER), який видалить водорості, мох та інший бруд.

Деревину, яка використовується зовні або всередині, піддається впливу біокорозії (грибки, гниття деревини, шкідники, що харчуються деревиною), слід обробити та захистити антисептиком Koopmans IMPREGNAT TECHNICZNY KUPRAFUNG-NO Basic.

Перед використанням продукт добре перемішати і перевірити колір. Рекомендується випробувати колір на невеликій площі - остаточний колір залежить, від типу та породи деревини, її стану та кількості нанесених шарів.

Також підходить для деревини, просоченої тиском. Поверхню деревини просочену тиском слід відшліфувати. Деревина повинна бути покрита двома шарами продукту. Деревина, захищена ґрунтовкою IMPREGNAT TECHNICZNY KUPRAFUNG-NO Basic, повинна бути покрита 2-3 шарами продукту, залежно від просочення основи та очікуваного кінцевого ефекту. Рекомендується виконати проміжне шліфування до нанесення наступних шарів виробу для кращої адгезії. Дайте просоченим елементам висохнути протягом 2 - 3 годин між нанесенням наступних шарів.

Засіб слід наносити пензлем. Продукт також ідеально підходить для просочення зануренням. Рекомендується переглядати оброблені елементи раз на рік (навесні) та при необхідності поновити їх. У разі поновлення поверхонь, попередньо покритих продуктом, потрібно очистити від бруду, за потреби перешліфувати. Для поновлення достатньо одного шару.

Продукт також доступний у версії системи Ecoolie як ґрунтовка, перший контакт з деревиною для промислового використання. У цьому випадку - використання продукту визначається під час індивідуальної технічної консультації. Якщо ви сумніваєтесь у процесі, зверніться до технічного консультанта. Додаткова інформація доступна на сайті [www.koopmans.pl](http://www.koopmans.pl).

## ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

**Склад:** На основі натуральної лляної олії та алкідних смол.

**Питома вага при 20 °C:**

Приблизно 1 кг/л

**Час висихання:** при температурі 20 °C і відносному рівні 65%, приблизно 2-3 години. Час висихання / нанесення наступного покриття залежить від виду та типу деревини. Також від умов фарбування

*Примітка: Час висихання частково залежать від кліматичні умови і тому може відхилятися. Шари, які занадто товсті, при нижчих температурах будуть висихати дуже повільно*

**Можливість нанесення наступного шару:** приблизно через 3-4 години

**Ступінь блиску:** матовий

*Примітка: мінімально утворює плівку, але повністю вбирається в деревину*

**Сухий залишок:** приблизно 20% відносно об'єму

**Розхід:** 10-15 м<sup>2</sup> /1 л, сильно залежить від виду та типу деревини та способу застосування

## ДАНІ ВИРОБНИЦТВА

### Рекомендації:

Розведення не рекомендується.

Продукт готовий до використання.

Якщо розведення все-таки необхідно додайте максимум 2% чистої води

Не додавати сторонні інгредієнти.

Не застосовувати нижче 10 °C і вище 25 °C та відносній вологості повітря вище 85%.

Не фарбуйте у вологих умовах (дощ, туман, сніг), також у спекотну погоду та сильний вітер. Від умов фарбування залежить час висихання продуктового шару та властивості отриманого покриття.

Інструменти очищуються теплою водою, одразу після використання.

### Запобіжні заходи:

Захист шкіри - одягайте захисні рукавички.

Захист обличчя - при необхідності використовуйте захисні окуляри, захисну маску чи респіратор.

### Термін придатності:

Зберігати продукт в оригінальній закритій упаковці, в сухому приміщенні при температурі вище 5 °C.

Термін використання зазначено на упаковці (місяць / рік).

**Упаковка:** 2,5 л.

Інформація про поточну ємність упаковки можна знайти в прайсі, каталогах.