



OIL EXTERIER

НАЙМЕНУВАННЯ

Belinka oil exterior

ПРИЗНАЧЕННЯ

Belinka oil exterior – просочувальний засіб на основі натуральних рослинних олій призначений для захисту та догляду за дерев'яними поверхнями, які експлуатуються в атмосферних умовах (тераси, дерев'яні доріжки, садові меблі, обшивки тощо).

СКЛАД

Стійкі натуральні рослинні олії, неароматичний розчинник, сикативи та добавки.

ВЛАСТИВОСТІ

При захисті деревини натуральними рослинними оліями підкреслюється її природний колір та текстура. Масло глибоко проникає в пори деревини, заповнює їх та попереджує проникнення інших рідин. Масляний просочувач не утворює захисної плівки на поверхні, тому поверхня залишається паропроникною, що забезпечує природну регуляцію вологості деревини в середовищі та надає їй комфортності. Масло біоруйнівне і являється екологічно безпечним для людини та оточуючого середовища.

Просочувач містить спеціальні добавки, які попереджають утворення плісняви на поверхні. Нанесення просочувача дуже просте та легке. Правильно оброблена поверхня не має дефектів, бульбашок та кратерів.





ЗАСТОСУВАННЯ

В якості самостійного просочувача для масиву деревини та оброблених шпоном поверхонь із стійких порід деревини, які експлуатуються в атмосферних умовах (садові меблі, напільні та стінні обшивки, вікна та двері, огорожі тощо).

КОЛІР

Прозора рідина жовтуватого кольору.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Перед нанесенням просочувача дерев'яна поверхня повинна бути ретельно відшліфована, деревинний пил, віск, масла та інші забруднення видалені. Просочувач не утворює захисної плівки, тому шліфування має ключове значення для отримання гладкості. Для деревини твердих порід (дуб, тік тощо) рекомендується шліфування абразивом P180-P220; для бука P220-240; для деревини м'яких порід достатня зернистість абразиву P180, так як з використанням більш мілкового абразиву гладкість не покращується. Шліфування повинно бути рівномірним, це також значно впливає на красивий зовнішній вигляд поверхні. У випадку нерівномірного шліфування на поверхні утворюються плями із-за різної адсорбції масла.

Перед початком робіт поверхня повинна бути сухою, інакше захист не буде достатнім.

Температура поверхні та просочувача повинна бути не менш ніж +18 °C.

СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

Перед початком робіт масло ретельно перемішати.





Робочі умови: температура = 15–25 °C, відносна вологість повітря = 40–70 %.
Висихання уповільнюється з пониженням температури та/або підвищенням вологості.

Способи нанесення: пензлик, валик, розпилення, занурення, але в 90 % масло наноситься за допомогою серветки.

Масло наливається на дерев'яну поверхню з надлишком та рівномірно розповсюджується серветкою. Час просочування становить 15–20 хвилин.

При нанесенні зануренням виріб повністю занурюється у масло на 10–60 секунд. Час просочування становить 15–20 хвилин.

При будь-якому із способів нанесення надлишок масла видаляють чистою, сухою, вбираючою тканинною або паперовою серветкою, потім поверхню згладжують сухою серветкою. Якщо надлишок масла не видалити, то він утворить на поверхні плівку, яка після висихання тріскає та псує зовнішній вигляд.

Не рекомендується проводити роботи за температури нижче +15 °C.

Для покращення стійкості поверхні рекомендується повторити процедуру через 24 години. Для деревини пористих або м'яких порід рекомендується нанести декілька шарів масла. Між нанесенням шарів поверхню шліфувати губкою скотч брайд або мілко абразивними серветками.

СУШКА

24 години за нормальних умов, тобто $T=20\text{ °C}$, відносна вологість повітря = 65 %. Висихання уповільнюється з зниженням температури та/або підвищенням вологості.

Під час висихання поверхні олія не повинна контактувати з водою (опаді, туман, роса тощо). Тому ми не рекомендуємо наносити олію наприкінці дня (підвищена вологість, вечірній конденсат, низькі температури).

Поверхня остаточно суха через 7 діб.





Умови сушки покращуються з легким підвищенням температури до 25 °C та якісною вентиляцією. Застосування камери та підвищеної температури до 30–40 °C не прискорює сушку, до того ж масло може витікати з пор деревини у вигляді крапель та псувати зовнішній вигляд поверхні.

ВИТРАТА

Витрата залежить від породи, попередньої обробки деревини (рекомендується тонке шліфування, обробка щітками та згладжування) та способу нанесення. Звичайно витрата на один шар складає від 50 до 100 мл/м².

ДОГЛЯД ЗА ПОВЕРХНЕЮ

Догляд за поверхнею, яка оброблена Belinka oil exterior, виконується тим же маслом. Інтервал залежить від породи деревини, механічних навантажень та вологості. Рекомендується проводити регулярний контроль стану поверхні та якості захисту не менш двох разів на рік.

Якщо дерев'яна поверхня давно не оброблялася й придбала сірий колір, необхідно її ретельно відшліфувати або попередньо очистити засобом Belinka Belfresh, а потім промити водою відповідно до інструкцій. Олію слід наносити лише тоді, коли деревина повністю просохне.

ОЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ

Одразу після закінчення робіт інструмент очистити розчином води з милом, бензином, уайт – спіритом або нітро - розчинником. Засохлий товстий шар масла (крюки для занурення, розпилювальні kabini) видаляється нітро - розчинником.





РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА ПРИМІТКИ

У просочувачі з часом можуть з'явитися кристали у вигляді світлих кульок, особливо в разі тривалого зберігання при низьких температурах. Це явище є типовим для рослинних олій і не завдає негативного впливу на якість захисту деревини. Для того щоб повернути олію в первісний прозорий стан, слід нагріти її до температури 40 °C.

Перед першим застосуванням масляного просочувача рекомендується обробити дерев'яну поверхню біоцидним засобом "Base".

Рекомендується виконати попереднє тестування масла на зразку деревини.

Масло Belinka oil exterior призначене для захисту деревини стійких порід (1 і 2 категорія, таких як тік, іроко, афромозія, мербау, дуб, каштан). У менш стійких порід деревини (3 та 4 категорія, таких як листвениця, сосна, горіх, піхта, ялина, в'яз) захист маслом при експлуатації в атмосферних умовах менш ефективний. Не радимо застосовувати у екстер'єрі деревину 5 категорії, яка нестійка до деревних шкідників (такої як бук, береза, клен, ясень, липа, тополя).

Засохлі надлишки масла, які не ввібралися, видаляються нітро – розчинником. Перед цим необхідно перевірити дію розчинника на дубильні речовини, так як їх видалення призводить до зміни кольору деревини та утворення плям на поверхні.

Висихання натуральних рослинних олій є екзотермічною реакцією оксидації, в результаті якої виділяється теплота. У випадку сильного зогрівання промаслених серветок та губок може відбутися їх самозаймання.

Використані промаслені серветки та інші допоміжні матеріали (поролонівалики, губки, папір) зберігати у ємності з водою або спалювати для уникнення їх самозаймання.





ЗБЕРІГАННЯ ТА ПОВОДЖЕННЯ

В оригінально закритій заводській упаковці за температури від +5 до +30 °C. Не допускати потрапляння прямих сонячних променів. Зберігати поза межами доступу дітей.

СТРОК ЗБЕРІГАННЯ

До дати, яка зазначена на етикетці, з дотриманням умов зберігання.

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Не виливати у каналізацію або оточуюче природне середовище. Утилізація тари проводиться спеціалізованими організаціями в місцях збору небезпечних відходів.

ПРИПИС

Дивиться Паспорт безпеки матеріалу.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Додаткова технічна інформація доступна на вебсайті www.belinka.com.

Метою технічної інформації є інформування користувачів про можливості використання продукту і його технічні характеристики. Незважаючи на те, що рекомендації базуються на багаторічному досвіді, це не звільняє користувача від необхідності переконатися, що продукт підходить для використання в його конкретному випадку. Через численні можливі впливи на властивості продукту, включаючи тип і якість деревини, спосіб і умови застосування, досвід користувача та умови використання, ми не можемо нести ніякої відповідальності за матеріальний збиток, нанесений під час використання продукту. У разі виникнення сумнівів, будь ласка, зателефонуйте до нашої консультативної служби.