



OIL FOOD CONTACT

НАЙМЕНУВАННЯ

Belinka oil food contact

ПРИЗНАЧЕННЯ

Belinka oil food contact – просочувальний засіб призначений для захисту та догляду за поверхнями із масиву деревини або шпону, які експлуатуються всередині приміщень. Масло випускається на основі очищеної рослинної олії і мінерального масла з додаванням ароматичних масел та інших адитивів.

СКЛАД

Рослинні олії, мінеральне масло 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 паропроnikною, що забезпечує природну регуляцію вологості деревини в середовищі та надає їй комфортності. Масло біоруйнівне і являється екологічно безпечним для людини та оточуючого природного середовища.

Просочувач не містить органічних розчинників та не займається. Нанесення просочувача дуже просте та легке. Правильно оброблена поверхня не має дефектів, бульбашок та кратерів.





ЗАСТОСУВАННЯ

В якості самостійного просочувача для захисту та догляду за виробами з масиву деревини та шпону, які знаходяться в контакті з харчовими продуктами (кухонні робочі поверхні, столи, сервірувальні візочки тощо).

Просочувальний засіб глибоко вбирається в деревину і створює водовідштовхувальний бар'єр. Олійні засоби не утворюють захисну плівку на поверхні, тому в цьому випадку покриття не буде водонепроникним.

Не підходить для закритих і мало провітрюваних просторів (хлібниця тощо), оскільки може з'явитися прогірклий запах. З цієї ж причини не підходить для оброблення поверхонь, що контактують з гарячими харчовими продуктами, адже під час нагрівання олійне покриття може змінити їх органолептичні властивості (смак, запах).

СЕРТИФІКАЦІЯ

Продукт відповідає положенням пункту 1а статті 3 Директиви ЄС No. 1935/2004 от 27.10.2004 «Про матеріали та вироби, які призначені для контакту з харчовими продуктами».

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 P220; для бука P280–P320; для





деревини м'яких порід достатня зернистість абразиву Р180, так як з використанням більш мілко 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 °С.

СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

Перед початком робіт масло ретельно перемішати.

Робочі умови: температура = 15–25 °С, відносна вологість повітря = 40–70 %.

Висихання уповільнюється з пониженням температури та/або підвищенням вологості.

Способи нанесення: пензлик, валик, розпилення, занурення, але в основному 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 °С.

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 $T=20\text{ }^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря = 65 %. Висихання уповільнюється з зниженням температури та/або підвищенням вологості.

Поверхня остаточно суха через 7 діб.

Умови сушки покращуються з легким підвищенням температури до $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ та якісною вентиляцією. Застосування камери та підвищеної температури до $30\text{--}40\text{ }^{\circ}\text{C}$ не прискорює сушку, до того ж масло може витікати з пор деревини у вигляді крапель та псувати зовнішній вигляд поверхні.

Під час висихання натуральних олій може з'явитися непріємний прогірклий запах, що само по собі не є шкідливим. Прогірклий запах може зберігатися до повного зшивання макромолекул олії; тривалість процесу залежить від умов сушіння. Цей запах є менш помітним, якщо наносити олію на невеликі ділянки поверхні і в добре провітрюваному приміщенні. Під час сушіння великих просочених олією поверхонь (прилавок, стіл) прогірклий запах буде більш помітним. Тому ми рекомендуємо обробляти поверхні олією і сушити їх протягом декількох днів в окремому провітрюваному приміщенні.

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 food contact, виконується тим же маслом. Інтервал залежить від породи деревини, механічних навантажень та вологості. Рекомендується проводити регулярний контроль стану поверхні та якості захисту. Догляд за кухонними поверхнями повинен бути частішим.





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, розпилувальні кабінки) видаляється нітро - розчинником.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА ПРИМІТКИ

Рекомендується виконати попереднє тестування масла на зразку деревини.

Первинний контакт між обробленою олією поверхнею і водою може призвести до здуття деревних волокон. Якщо використовуються деревні породи, багаті на дубильні речовини (дуб, волоський горіх), в самій деревині може відбуватися їх міграція, а потім вимивання, що проявляється у вигляді танінових плям на дерев'яних поверхнях. Рекомендується очистити оброблювану поверхню вологою тканиною з миючим засобом, добре просушити, відшліфувати і лише потім наносити олію.

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 (поролоніві валики, 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 °С. 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

Дивитись Паспорт безпеки матеріалу.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

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

Ця технічна інформація служить для ознайомлення споживачів із застосуванням та властивостями матеріалу і є результатом знань наших спеціалістів, які ґрунтуються на лабораторних випробуваннях та багаторічному практичному досвіді. Споживач повинен сам переконатися у відповідності матеріалу його потребам. На основі різноманітних впливів на властивості матеріалу, породи та якості деревини, способу нанесення та робочих умов, професіоналізму виконання фарбувальних робіт, а також умов експлуатації, виробник не несе ніякої матеріальної відповідальності відносно використання матеріалу. У випадку вагань, будь – ласка зв'яжіться з нашими консультантами.

