



ТОПГІБРИД

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ

Belinka Tophybrid

ОПИС

Tophybrid - це морилка для захисту деревини від атмосферних впливів. Вона надає деревині декоративного кольору та покращує її зовнішній вигляд. Застосовується як для зовнішніх, так і для внутрішніх робіт.

СКЛАД

Алкідна смола, модифікована уретаном, водовідштовхувальні речовини, світло-і атмосферостійкі пігменти.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Tophybrid:

- » стійка до атмосферних впливів,
- » захищає деревину від ультрафіолетових променів,
- » зберігає природну текстуру деревини,
- » швидко сохне і дозволяє наносити кілька шарів за один день,
- » надає поверхні шовковистого блиску,
- » дозволяє легко оновлювати покриття.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей продукт призначений для захисту всіх типів дерев'яних поверхонь, як зовні, так і всередині приміщень. Морилка не підходить для обробки поверхонь, по яким можна ходити, або поверхонь, на яких накопичується вода.

Документ: T_Tophybrid_1_UA.docx | Перегляд: 6
Дата перегляду: 4. 4. 2022



ВІДТІНКИ КОЛЬОРУ

Torhybrid випускається в стандартних кольорах відповідно до кольорової гами. Таблиці кольорів виготовлені на добірній високоякісній ялинковій деревині, яка пройшла спеціальну обробку. Оскільки деревина є природним матеріалом, відтінки морилки можуть дещо відрізнятися на деревині різної якості. На інших породах деревини відтінки можуть суттєво відрізнятися залежно від властивостей поверхні, тому ми завжди рекомендуємо попередньо нанести пробне покриття на невеликий шматок деревини.

Відтінок кольору на деревині також залежить від попередньої обробки деревини та кількості шарів. На нерівних, погано відшліфованих дерев'яних поверхнях колір виходить більш насиченим, ніж на гладких поверхнях. Нанесіть кілька шарів, щоб досягти більш інтенсивного та насиченого кольору.

Окремі відтінки можна змішувати, щоб розширити палітру кольорів. Перевірте суміші кольорів на невеликій дерев'яній дошці, обробленій так само, як і деревина, призначена для нанесення покриття.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Нова деревина повинна бути сухою, чистою і попередньо захищеною просоченням Belinka Impregnant Active, якщо покриття наноситься на відкритому повітрі або у вологих приміщеннях. Замість Belinka Impregnant Active можна використовувати Belinka Base. В цьому випадку для повного висихання Belinka Base потрібно більше часу, як правило, 3 дні. У сухих приміщеннях захист за допомогою Belinka Impregnant Active не потрібен.

Ми не можемо гарантувати належну якість покриття при використанні просочувальних засобів інших виробників.

При відновленні старих дерев'яних покриттів спочатку очистіть поверхню від бруду і відшарованих частинок, потім акуратно відшліфуйте поверхню і видаліть пил.





При нанесенні покриття на деревину зі старими лакофарбовими покриттями їх необхідно повністю видалити, після чого здійснити таку саму процедуру, як і з новою деревиною.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Перед використанням добре перемішайте морилку. Нанесіть два або три шари пензлем або валиком. Використовуйте інструменти з нержавіючої сталі.

Розбавляти засіб, як правило, не потрібно.

Під час робіт і висихання температура поверхні, фарби і навколишнього середовища повинна бути вище 10 °С, але не нижче 5 °С. Відносна вологість повітря не повинна перевищувати 80%. Уникайте прямих сонячних променів. Покриття швидко сохне, особливо за високої температури та низької вологості. Швидке висихання може спричинити появу плям на поверхні. Це відбувається, якщо свіжий шар фарби наноситься на шар, який висох лише частково. На цій ділянці утворюється подвійний шар фарби, який виглядає як темна пляма. Будь-які коригувальні дії на покритті, яке не повністю висохло, можуть спричинити появу плям на покритті.

Тому особливу увагу слід приділяти нанесенню покриття на великі поверхні та елементи з рельєфною поверхнею.

У таких випадках спочатку нанесіть покриття на великі плоскі ділянки, а потім на краї, і корегуйте будь-які дефекти в міру їх появи (наприклад, сліди від розтікання). Для обробки великих плоских поверхонь (наприклад, зовнішніх дверей) ми рекомендуємо використовувати валик з мікрофібри. Валики з поролону або велюру не підходять.

У разі використання валика краї та щілини необхідно постійно підправляти щіткою.

Обробку дерев'яної обшивки слід проводити вздовж кожної окремої дошки окремо, зверху донизу. У кожному випадку засіб потрібно наносити вздовж волокон деревини.

Для захисту деревини всередині приміщення достатньо двох шарів. Для досягнення більш насиченого кольору нанесіть третій шар, але враховуйте, що





це зробить відтінок більш темним. Ми рекомендуємо наносити три шари на деревину, що зазнає впливу атмосферних явищ.

Використовуючи пензель або валик, переконайтеся, що покриття наноситься якісно і рівномірно, дотримуючись рекомендованої кількості засобу на м².

ВИСИХАННЯ

За нормальних умов (температура 20°C, відносна вологість повітря 65%) покриття висихає за 4-6 годин.

За нижчих температур або дуже високої вологості повітря покриття висихає довше. При більш високих температурах і дуже низькій вологості повітря час висихання скорочується.

Наступний шар можна наносити лише після повного висихання першого.

У той час, коли покриття ще не висохло, уникайте прямого контакту з водою.

Особливо уважно слід стежити за тим, щоб вода не збиралася на горизонтальних поверхнях поверхні.

В таких випадках краплі води спричиняють утворення блискучих плям на поверхні покриття, які після висихання можуть залишити сліди на поверхні.

Приблизно через 24 години після нанесення останнього шару покриття буде добре висушене.

За несприятливих умов (низькі температури та/або високий рівень вологості) час висихання може бути дещо довшим.

Після того, як покриття повністю висохне, накопичення води на горизонтальних поверхнях не призводить до появи плям.

При нанесенні покриття на певні породи деревини, що містять велику кількість таніну (наприклад, дуб, каштан тощо), висихання і просушування може зайняти значно більше часу.

ВИТРАТИ

Одного літру Torhybrid вистачає для покриття:

» 15-18 м² в один шар,

Документ: T_Torhybrid_1-UA.docx | Перегляд: 6
Дата перегляду: 4. 4. 2022





- » 9-12 м² у два шари,
- » 7-9 м² у три шари.

Витрата значною мірою залежить від кількості нанесеного засобу, а також від типу та обробки деревини.

Для покриття раніше оброблених поверхонь одного літра засобу достатньо, щоб покрити до 25 м² в один шар.

Витрата найбільша при нанесенні першого шару. Залежно від породи деревини, витрата збільшується при обробці високопоглинаючих порід деревини (наприклад, заболоні сосни) і зменшується при обробці листяних порід (наприклад, дуба), які слабо поглинають вологу.

Витрата значною мірою залежить від кількості нанесеного засобу, а також від типу та обробки деревини.

Якщо поверхня гладко оброблена, на ній залишається менше покриття, що також зменшує витрату. Найбільш гладенька поверхня утворюється після якісного стругання або шліфування. Якщо поверхня неякісно відшліфована, вона буде менш гладенькою, а розпиляна деревина - це найменш рівна поверхня.

З огляду на всі ці причини, важко передбачити кількість необхідних шарів покриття. Тому для досягнення надійного захисту більш важливою є інформація про кількість використовуваного шару на м².

Для досягнення оптимального захисту Torhybrid необхідно використовувати не менше 0,1 л/м². Зазвичай цього можна досягти при нанесенні двох або декількох шарів.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Інструменти та аксесуари потрібно відразу після використання промити водою з миючим засобом.





ОНОВЛЕННЯ ПОКРИТТЯ

Деревину, захищену Torhybrid, можна відновити, спочатку видаливши бруд скребком або пластиковою щіткою, а потім нанести ще один шар (приблизно 20-25 м² на 1 л). Якщо покриття сильно пошкоджене, ми рекомендуємо нанести два шари Torhybrid (приблизно 10-15 м² одним шаром).

Слід відновити деревину до того, як покриття повністю зруйнується. Для відновлення деревини використовуйте той самий відтінок Torhybrid, який використовувався при першому нанесенні покриття. З кожним відновленням або наступним нанесенням покриття на вже захищену поверхню деревина буде темнішати. Щоб зменшити ефект потемніння, приготуйте для реставрації суміш з кольорового та безбарвного Torhybrid (№ 12). Суміш не повинна містити більше 50 % безбарвного Torhybrid (№12).

Для пришвидшення процесу реставрації можна захистити нижню частину об'єкта, де покриття зазвичай найбільш пошкоджене, шаром Torhybrid звичайної товщини, а на верхню частину нанести більш тонкий шар, щоб вирівняти відтінок кольору між старим і новим покриттям. Довговічність покриття і проміжок часу між реставраціями залежать від виду деревини і методу її обробки, кількості шарів, а особливо від впливу на деревину атмосферних та інших чинників. У місцях, що перебувають у найбільш незахищеному від впливу навколишнього середовища місці (на південній стороні, на великих висотах або на деревині, яка не має спеціального захисту), рекомендується щорічно перевіряти стан покриття.

ПОРАДИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Використовуйте інструменти, які не іржавіють. Рекомендуємо використовувати високоякісні пензлі для водоемульсійних покриттів.

Для покращення зовнішнього вигляду поверхні необхідно акуратно відшліфувати поверхню дрібнозернистим наждачним папером із зернистістю 220 і видалити пил після нанесення першого шару Torhybrid. Якщо під час нанесення першого шару на нову деревину виникають проблеми (занадто швидке висихання, сліди





від пензля), засіб можна розбавити водою до 10 %. Якщо засіб розбавлений, зазвичай потрібно нанести кілька шарів для досягнення однакового рівня захисту. Витрата засобу в нерозбавленому вигляді на 1 м² повинна відповідати зазначеним критеріям.

Занадто тонкі шари істотно знижують довговічність покриття, тому вкрай важливо дотримуватися інструкцій щодо нанесення необхідної кількості продукту для досягнення надійного захисту. Особливу увагу слід приділяти захисту країв дерев'яних елементів, оскільки товщина покриття тут зазвичай менша, що призводить до погіршення стану покриття на цих ділянках. Менше проблем виникає із закругленими краями.

Нанесення декількох шарів покриття створює більш інтенсивний відтінок кольору. Для отримання менш насиченого ефекту змішайте кольоровий і безбарвний (№12) Torhybrid. Суміш має містити принаймні половину кольорового Torhybrid. Для забезпечення максимального захисту від ультрафіолетових променів ми рекомендуємо наносити базовий відтінок на перший і другий шар, а для третього і наступних шарів можна застосовувати суміш.

Інтервали між відновленнями можна збільшити, якщо збільшити товщину сухої плівки, наприклад, до трьох шарів.

Всі монтажні зрізи необхідно надійно захистити просочувальними матеріалами Impregnant Active та Torhybrid перед початком монтажу. Зверніть особливу увагу на поперечні зрізи, через які вода в першу чергу просочується в деревину, що призводить до її псування. Рекомендуємо нанести кілька шарів у цих місцях. Після монтажу слід також обробити засобом всі пошкодження, спричинені вкручуванням шурупів.

При проектуванні дерев'яних конструкцій та елементів необхідно враховувати вимоги щодо захисту конструкцій (правильний монтаж деревини). Дуже важливо змонтувати деталі таким чином, щоб ніде не накопичувалась вода, оскільки це призводить до більш швидкого руйнування покриття та деревини.

Хоча продукт не липкий, все ж слід уникати прямого контакту деревини з деревиною. Тому на столярні вироби, захищені Torhybrid, слід наносити відповідні ущільнювачі.





Зверніться до виробника або дилера, щоб переконатися, що ущільнювач підходить. Невідповідні ущільнювачі можуть спричинити адгезію між ущільнювачем і покриттям або навіть призвести до розривів.

Під час роботи з покриттями, що містять невелику кількість летючих органічних речовин, необхідно провітрювати робоче приміщення.

Torhybrid - це покриття на основі алкїду. Для цих покриттів характерно жовтіти в темряві (покриття в темних приміщеннях, вагонка в темряві біля стіни, контактні поверхні дверей і т.д.). Це найбільш помітно на білому відтінку. В таких випадках ми рекомендуємо використовувати в житлових приміщеннях морилку для деревини Belinka Interier.

При застосуванні продукту на відкритому повітрі такої проблеми не виникає, оскільки поверхня покриття щодня перебуває під достатнім впливом світла.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Безколірна морилка Torhybrid (№ 12) не підходить для зовнішніх робіт.

ЗБЕРІГАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ

Засіб Torhybrid необхідно зберігати в добре закритій упаковці при температурі від +5 до 30 °C, у недоступному для дітей та тварин місці, подалі від харчових продуктів. Невикористану кількість засобу перелийте з великої упаковки у меншу доверху, добре закрийте та нанесіть маркування.

Цей засіб не повинен замерзати!

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін придатності вказано на упаковці.





НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Ніколи не виливайте покриття в дренажну систему, відкриті водойми або будь-куди в навколишнє середовище. Використовуйте весь вміст до кінця. Утилізуйте упаковку або невикористаний продукт як спеціальні відходи. Інформацію про центри прийому відходів можна отримати в органах влади у вашій країні.

ПРАВИЛА

У зв'язку з нормами, що регулюють безпеку виробу, безпеку на виробництві та на транспорті, ознайомтеся з інформацією щодо безпеки матеріалів.

ДОДАТКОВА ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Більше інформації можна отримати у наших дистриб'юторів або відвідайте наш веб-сайт: 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.

