



EXTERIER

МОРИЛКА ДЛЯ ДЕРЕВИНИ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ

Belinka Exterior

ОПИС

Belinka Exterior - це морилка, розроблена для захисту деревини від атмосферних впливів. Надає деревині декоративного кольору та покращує її зовнішній вигляд.

СКЛАД

Акрилові смоли, гідрофобні речовини, захисник плівки, УФ-поглиначі, нанофільтри, пігменти, стійкі до атмосферних впливів, допоміжні речовини та вода.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Belinka Exterior:

- » стійка до атмосферних впливів,
- » захищає деревину від ультрафіолетових променів,
- » зберігає природну текстуру деревини,
- » не має неприємного запаху,
- » швидко висихає, що дозволяє наносити кілька шарів за один день,
- » надає шовковистого глянцевого блиску.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей засіб використовується для захисту зовнішньої поверхні всіх видів деревини. Підходить для вікон, дверей та всіх інших елементів з деревини, що перебувають

Документація: T_Belinka_Exterier_1_UA.docx | Редагування: 7
Дата перевірки: 4. 4. 2022

Helios TBLUS, d.o.o. • Member of KANSAI HELIOS. • Količevno 65, SI-1230 Domžale, Slovenija
T +386 (0)1 588 62 99, E info@belinka.si, www.belinka.com



belinka



під атмосферним впливом. Морилка не підходить для поверхонь, по яких можна ходити, або поверхонь, на яких може збиратись вода.

ВІДТІНКИ КОЛЬОРУ

Морилка Belinka Exterior представлена у 8 стандартних відтінках та в натуральному прозорому кольорі. В деяких торгових точках можна замовити виготовлення додаткових 76 відтінків фарби Exterior на основі палітри кольорів Belinka.

Палітри кольорів виготовлені на добірній та високоякісній ялиновій деревині. Оскільки деревина є природним матеріалом, можливі незначні відмінності у відтінках на деревині різної якості. На інших породах деревини відтінок може суттєво відрізнятись через особливості основи, тому ми завжди рекомендуємо попередньо нанести пробне покриття на невеликий зразок деревини.

Відтінок кольору на деревині також залежить від попередньої обробки виробу з деревини та кількості шарів. На шорсткій, погано відшліфованій дерев'яній поверхні колір більш виразний, ніж на гладенькій поверхні. Більш насичений і глибший колір досягається шляхом багаторазового нанесення покриття.

Окремі відтінки можна комбінувати, що дозволяє розширити кольорову палітру. Протестуйте суміш кольорів на невеликій дошці, яка має бути оброблена так само, як і деревина, на яку наноситься покриття.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Нова деревина повинна бути сухою, чистою і захищеною засобом Belinka Impregnant Active.

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

При оновленні старих фарб необхідно спочатку очистити поверхню від бруду і відшарованих частинок, потім акуратно відшліфувати і видалити пил.

При відновленні старих фінішних покриттів (емалей, лаків) їх необхідно повністю видалити, а після цього обробляти, як нову деревину.





СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Перед використанням морилку слід ретельно перемішати. Наносити у два шари (для природньо прозорих поверхонь - у три) пензлем, валиком або розпилювачем. Використовуйте інструменти виготовлені з іржостійких матеріалів.

Розбавляти морилку, як правило, не потрібно.

Для роботи з водоемульсійними покриттями рекомендується, щоб температура основи, покриття і навколишнього середовища була вище 10 °C і не нижче 5 °C. Відносна вологість повітря не повинна перевищувати 80 %.

Уникайте нанесення покриття під сильним сонячним промінням. Покриття швидко висихає, особливо за високих температур і низької вологості повітря.

Швидке висихання може призвести до появи плямистої поверхні. Це відбувається, коли новий шар наноситься на поверхню, яка висохла лише частково. В такому випадку утворюється двошарове покриття, яке проявляється у вигляді темної плями. До того ж, кожне коригування на непросохлому або частково висохлому покритті може призвести до появи плям або розводів. Тому необхідно бути особливо обережним при нанесенні покриття на великі поверхні та на дерев'яні вироби з нерівними рельєфними поверхнями.

В таких випадках спочатку обробляйте великі ділянки поверхні, потім краї і одночасно коригуйте будь-які недоліки (наприклад, сліди від розтікання). Для великих плоских поверхонь (наприклад, зовнішні двері) ми рекомендуємо наносити покриття за допомогою валика з мікрОВОлокна або розпилювача. Не можна використовувати валики з поролону або велюру.

Використовуючи валик, необхідно одночасно вирівнювати краї і зазори за допомогою пензля.

Дерев'яні панелі обробляють уздовж окремих дошок від початку до кінця. Завжди наносьте покриття вздовж волокон деревини.

Для захисту деревини достатньо двох шарів, а при покритті натуральних прозорих поверхонь - трьох шарів.

При кожному нанесенні шару пензлем або валиком слідкуйте за тим, щоб шар наносився якісно і рівномірно, щоб забезпечити необхідну щільність покриття на м² площі поверхні.





Для досягнення більш насиченого відтінку можна нанести третій шар, але тоді слід врахувати, що відтінок в результаті буде темнішим.

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. Таке висихання є перевагою з точки зору нанесення покриття, оскільки збільшує час придатності покриття для коригування, тобто час, протягом якого покриття можна виправити, не зіпсувавши його зовнішній вигляд. При більш високих температурах і/або дуже низькій відносній вологості повітря час висихання скорочується.

Нанесення наступного шару слід починати тільки після повного висихання першого.

ВИТРАТИ

Витрата одного літру морилки:

- » 12-15 м² в один шар,
- » 8-10 м² в два шари,
- » 6-8 м² в три шари.

Витрату вказано для ялинової деревини, захищеної просочувальним засобом Belinka Impregnant Active.

При покритті поверхонь, які вже були пофарбовані, одного літра достатньо для покриття 20-25 м² в 1 шар.

Найбільша витрата відбувається при нанесенні першого шару. Залежно від типу деревини, витрата засобу більша для сильно поглинаючих порід деревини (наприклад, соснової заболоні) і менша для непоглинаючих листяних твердих порід деревини (наприклад, дуба).

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





На гладко оброблених дерев'яних поверхнях залишається менше покриття, тому витрата також є меншою. Найбільш гладенькою є поверхня, оброблена шляхом якісного рівномірного стругання або шліфування. Менш гладкою є неякісно відшліфована поверхня, а найменш гладкою - розпиляна деревина.

З огляду на всі ці причини важко передбачити, яка кількість шарів необхідна.

Тому більш точними даними є кількість покриття, яку необхідно нанести на м² поверхні для забезпечення належного захисту.

У випадку з покриттям Exterier для оптимального захисту слід використовувати щонайменше 0,1 л/м². Як правило, це досягається нанесенням двох шарів, якщо ні, то більшої кількості.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Відразу після використання інструменти та аксесуари слід промити водою з миючим засобом.

ДОГЛЯД ЗА ПОКРИТТЯМ

Непошкоджене покриття слід двічі на рік обробляти за допомогою засобу для догляду за акриловими покриттями на водній основі (наприклад, Belcare).

Це дозволить закрити мікропори (тріщини), що з'явилися на покритті через розширення деревини, відновити поверхню і збільшити довговічність захисту.

Таку обробку необхідно проводити на всіх поверхнях, які регулярно миються (вікна та зовнішні двері).

Також рекомендується обробити інші відкриті поверхні (наприклад, балконні перила).

ОНОВЛЕННЯ ПОКРИТТЯ

Будь-які механічні пошкодження покриття (забивання болтів, град, подряпини, тріщини) необхідно негайно відремонтувати за допомогою Exterier. Якщо не виконати ремонтні роботи негайно, це може призвести до відшарування покриття біля пошкодженої ділянки та появи темних плям на деревині. Особливо це





важливо для Exterior 61 і світлих відтінків. Ушкоджені ділянки обробляються шляхом легкої шліфовки і нанесення двох шарів Exterior на пошкоджену поверхню. У випадку загального погіршення стану покриття на непошкоджених поверхнях необхідна періодична реставрація деревини.

Якщо немає ознак відшарування, досить злегка відшліфувати поверхню (рекомендується наждачний папір для акрилових покриттів із зернистістю від 180 до 220) і нанести один новий шар Exterior. Якщо деякі ділянки поверхні потріскалися і помітні ознаки відшарування поверхні, необхідно відшліфувати всі відшаровані частини покриття. На ділянки, які були зачищені до рівня деревини, слід нанести один шар Impregnant Active.

Перший шар Exterior наноситься тільки на відшліфовані частини, а другий шар - на всю поверхню елемента, що потребує реставрації. Якщо покриття сильно потріскалось і відшаровується, необхідно відшліфувати всю поверхню. Підготовлену таким чином поверхню слід захистити просоченням Impregnant і двома шарами Exterior. Якщо дерев'яна поверхня сильно зіпсована, важливо відшліфувати верхній шар деревини перед нанесенням покриття, оскільки цей шар зношений і не забезпечить належну адгезію з покриттям.

ПОРАДИ

Використовуйте інструменти, які не іржавіють. Для водно-дисперсійних покриттів рекомендуємо використовувати якісні пензлі.

Поверхня матиме привабливіший вигляд, якщо після нанесення першого шару Exterior відшліфувати її дрібнозернистим наждачним папером (зернистість 220) і видалити пил. Ми рекомендуємо використовувати наждачний папір для акрилових покриттів.

Якщо при першому нанесенні на нову деревину виникають проблеми з нанесенням засобу (занадто швидке висихання, сліди від пензля), його можна розбавити до 10 % води. У разі застосування розведеного засобу для отримання однакового рівня захисту, як правило, потрібно наносити кілька шарів. Стандартним показником є кількість нерозбавленого покриття на м² поверхні.

Для забезпечення належного захисту важливо дотримуватися рекомендованих норм витрати продукту. Занадто тонке нанесення значно погіршує довговічність





покриття. Особливо обережними слід бути при захисті країв дерев'яних виробів, оскільки товщина покриття на них зазвичай менша, що призводить до швидшого зношування покриття на цих ділянках. Менше проблем виникає, якщо дерев'яні деталі мають заокруглені краї.

Більш насичений відтінок досягається при нанесенні багатьох шарів. Його можна зменшити, змішуючи кольоровий Exterier і Exterier 61 - природно прозорий. Принаймні, половина суміші з Exterier 61 повинна містити кольоровий Exterier. Для забезпечення максимального рівня захисту від УФ-променів ми рекомендуємо, щоб перший і другий шар були базового відтінку, тоді як третій і наступні шари можна наносити у вигляді суміші.

Exterier 61 природно прозорий можна використовувати окремо тільки на просоченій необробленій деревині. Цей засіб містить УФ-поглиначі та нанофільтри, які запобігають шкідливій дії УФ-променів у діапазоні до 400 нм світлового спектру. Ми прагнемо, щоб цей продукт був максимально безбарвним, але не можемо запобігти проникненню видимого спектру світла, дія якого в межах певного діапазону випромінювання також шкодить деревині. З цієї причини цей засіб дещо менш стійкий до атмосферних впливів, ніж кольоровий Exterier, і тому його слід оновлювати частіше.

Проміжки між оновленнями можна продовжити, якщо підвищити товщину сухої плівки, наприклад, за допомогою нанесення трьох шарів.

Всі монтажні зрізи, особливо поперечні, повинні бути добре захищені просочувальною сумішшю Impregnant і Exterier перед монтажем. Особливу увагу слід приділити поперечним зрізам, оскільки в цих місцях вода проникає в деревину. Ми рекомендуємо наносити більшу кількість шарів.

Проектуючи дерев'яні конструкції та їх елементи, необхідно дотримуватися правил захисту конструкцій (правильний монтаж деревини). Особливо важливо, аби дизайн був таким, щоб вода не накопичувалась в жодному місці, де вона може спричинити швидке гниття покриття та самої деревини.

УВАГА

Exterier 61 не підходить для покриття кольорових поверхонь, оскільки спеціальні нанофільтри можуть надати поверхні молочний відтінок.

Документація: T_Belinka_Exterier_1_UA.docx | Редагування: 7
Дата перевірки: 4. 4. 2022





М'який молочний відтінок виникає при використанні цього продукту на темних породах деревини.

Водоемульсійні покриття на деревині, що містить водорозчинні речовини, можуть спричинити пожовтіння поверхні. Це слід враховувати при використанні Exterier 73 кремово-білого кольору. Пожовтіння може виникнути на сучках (ялина, сосна) і на деревині з підвищеним вмістом таніну (дуб, каштан). Для акрилових фарб цього не уникнути.

Продукт не прилипає, однак слід уникати прямого контакту дерев'яного покриття з деревиною, оскільки це - термопластичне покриття. Тому на столярні вироби, оброблені акриловими покриттями на водній основі, слід наносити ущільнювачі, призначені для акрилових покриттів на водній основі. Дізнайтеся у виробника або постачальника, чи підійдуть ці ущільнювачі.

Використання невідповідних ущільнювачів може спричинити адгезію між ущільнювачем і покриттям або навіть його відшарування.

Belinka Exterier - це розчинна суміш на водній основі з молочним відтінком. З цієї причини при нанесенні покриття спочатку з'являється молочна плівка, яка згодом після висихання стає прозорою.

Також при роботі з покриттями, що містять невелику кількість летючих органічних речовин, необхідно забезпечити вентиляцію робочої зони.

ЗБЕРІГАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ

Зберігати засіб Belinka Exterier слід в добре закритій тарі при температурі від +5 до 30 °C, в недоступному для дітей та тварин місці, окремо від харчових продуктів. Невикористану кількість засобу перелийте з великого пакування в менше, так щоб засіб доходив до верху, щільно закрийте і нанесіть на нього маркування.

Продукт не повинен замерзати!

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін придатності вказаний на пакуванні.





НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Ніколи не виливайте покриття в дренажну систему, відкриті водойми або будь-куди в навколишнє середовище. Використовуйте весь вміст до кінця. Утилізуйте тару 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.

Мета цієї технічної інструкції - описати основні технологічні характеристики та способи застосування продукту. Наші поради ґрунтуються на багаторічному досвіді, проте покупці повинні самостійно, шляхом попередніх тестів або іншим чином, визначити можливість застосування продукту для цільового використання. У зв'язку з великою кількістю факторів, що впливають на властивості засобу, таких як поверхня, умови нанесення, професійний досвід користувача, навколишнє середовище і т.д., виробник не несе відповідальності за зміст цього інформаційного буклета. У разі виникнення сумнівів звертайтеся до наших технічних консультантів.

