



## ILLUMINA

### ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ

Illumina

### ОПИС

Illumina - це покриття для освітлення дерев'яних поверхонь, пофарбованих темними морилками.

### СКЛАД

Органічні розчинники, алкідні смоли, допоміжні речовини, пігменти, стійкі до світла.

### ВЛАСТИВОСТІ

Illumina - це основна морилка для деревини, яка має хорошу адгезію на належним чином підготовлених погодних поверхнях і забезпечує хорошу адгезію до неї морилок для деревини.

Це покриття не висвітлює темні поверхні, проте його достатньо для рівномірного покриття темної морилки, а його відтінок наближений до природного кольору ялини. Після нанесення покриття Illumina текстура деревини більше не буде помітною, проте за належної підготовки поверхні та правильного нанесення покриття досягається такий самий ефект, як і у випадку з іншими морилками для деревини - створення відчуття видимої текстури деревини.

Покриття не відшаровується і може бути легко оновлене.





## ЗАСТОСУВАННЯ

Illumina використовується для освітлення всіх видів деревини, вкритих темними морилками, для зовнішніх робіт, коли необхідно змінити відтінок деревини. Вона також підходить для поліпшення дерев'яних поверхонь, які були уражені синявою і через це вкрилися плямами. Використовується разом з морилками для деревини на основі розчинників. Поверх засобу завжди наноситься один або два шари обраної фарби для деревини (Toplasur UV Plus) світлішого відтінку, що надасть поверхні захисту від атмосферних впливів.

## ВІДТІНКИ КОЛЬОРУ

Illumina випускається в одному відтінку жовтуватого кольору.

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Якщо стан пофарбованої темним кольором поверхні ще відносно добрий і містить достатню кількість старого покриття, відшліфуйте її наждачним папером зернистістю 80-100, видаліть пил і нанесіть один шар фарби Illumina. Поверхню в поганому стані спочатку слід почистити мідною щіткою, щоб усунути пошкоджені та посірілі деревні волокна, залишки старого покриття, пил і бруд. Якщо потрібно, щоб річні кільця були менш помітними, а поверхня була більш гладкою, після очищення щіткою ще раз відшліфуйте поверхню шліфувальним папером зернистістю 80-100. Після шліфування огляньте поверхню і після цього обробіть її, зважаючи на її стан. Якщо деревина здорова і не має помітних слідів ураження шкідниками, використовуйте Base в якості ґрунтовки, щоб забезпечити деревині профілактичний захист від ураження шкідниками та вирівняти поверхню. Якщо деревина була пошкоджена шкідниками, спочатку нанесіть на неї Velocid plus, який знищує шкідників деревини.

Для досягнення рівномірно освітленої поверхні зазвичай потрібно нанести два шари Illumina на підготовлену таким чином поверхню.





## СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

Перед використанням ретельно перемішайте засіб Illumina. Наносити в нерозбавленому вигляді пензлем на належним чином підготовлену і суху поверхню в 1-2 шари. Кількість шарів залежить від ступеня зношеності поверхні. Переконайтеся, що покриття наноситься пензлем добре і рівномірно. Через 24 години після висихання нанесіть ще один або два шари обраної морилки. Illumina в першу чергу призначена для освітлення деревини, тому найкращих результатів можна досягти, якщо в якості верхнього або фінішного шару покриття обрати світлий відтінок морилки для деревини. Для темних відтінків складніше досягти рівномірного вигляду поверхні, а сліди від пензля будуть більш помітними. Необхідно також враховувати, що відтінок обраного фінішного покриття для деревини, нанесеного поверх Illumina, буде дещо відрізнятися від відтінку того ж самого покриття для деревини, нанесеного на ще не оброблену деревину.

Ідеальними умовами для нанесення покриття вважаються температура 15-25 °C і відносна вологість повітря нижче 80 %. При більш низьких температурах наносити і видаляти покриття важче. Найменша температура нанесення становить 5 °C. Також важливо, щоб деревина або поверхня була сухою. У дощову погоду краще зачекати, перш ніж освітлювати деревину за допомогою Illumina.

## ВИСИХАННЯ

За нормальних умов (температура 20 °C, відносна вологість повітря 65 %) покриття висихає за 24 години. Можна наносити покриття при нижчих температурах, але в цьому випадку час висихання збільшується. При низьких температурах нанесення покриття ускладнюється.

Час висихання також збільшується при вищій відносній вологості повітря.

Не слід наносити покриття під впливом прямих сонячних променів.

Повторне нанесення можливе через 24 години або після повного висихання попереднього шару.





## ВИТРАТА

Враховуючи різний рівень зношеності поверхні, коли потрібно освітлити деревину, важко визначити витрату Illumina. Витрати засобу залежать від поглинання і зносу поверхні, а також від використання просочення. У випадках, коли поверхня дуже зношена і деревина добре поглинає Illumina, витрата дуже велика - 1 літр покриття покриває 15–20 м<sup>2</sup> деревини в один шар (залежно від поглинальної здатності поверхні). Для гладеньких і добре збережених поверхонь, а також якщо деревина була просочена Base (або Illumina в якості другого шару), витрата значно менша - 1 літра вистачає для покриття навіть до 25 м<sup>2</sup> в один шар.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Після використання очистіть інструменти та аксесуари за допомогою засобу Belsol. Їх також можна очистити уайт-спіритом або іншими розчинниками для синтетичних фарб.

## ДОГЛЯД ЗА ПОКРИТТЯМ

Деревина, яка була освітлена за допомогою Illumina, а потім покрита морилкою для деревини, оновлюється так само, як і будь-яка інша деревина, покрита морилкою для деревини. Проводьте реставрацію до того, як морилка для деревини, що наноситься на Illumina, повністю зруйнується. Обережно відшліфуйте поверхню, видаліть пил і нанесіть обраний відтінок морилки.

Якщо морилка вже сильно пошкоджена, можливо, відшаровується і видно темну поверхню, необхідно виконати більш складну обробку. Поверхня повинна бути відшліфована, щоб позбутися покриття, яке погано тримається, потім вона очищається від пилу і покривається Illumina і будь-яким обраним відтінком морилки для деревини.

Довговічність морилки і час її відновлення залежать від підготовки поверхні перед нанесенням Illumina, а також від кількості шарів Illumina і морилки, але, перш за все, від впливу на деревину погодних умов та інших чинників. Ми





рекомендуємо перевіряти деревину у схильних до атмосферних впливів місцях (південна сторона, високо на пагорбах, деревина, не захищена зовнішніми конструкціями) на наявність ознак зношеності покриття.

## ПОРАДИ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Деревина фасаду, що знаходиться під нависаючим дахом, зношується значно менше, ніж та, що знаходиться під прямим впливом сонця і дощу. Якщо необхідно освітлити таку деревину, після належної підготовки поверхні спочатку нанесіть один шар Illumina на найбільш зношену ділянку, а потім нанесіть ще один шар на всю поверхню.

Для надання кращого вигляду дерев'яним елементам слід наносити покриття Illumina разом з нанесеною на нього морилкою у напрямку кілець текстури деревини.

Після повного висихання Illumina нанесіть на неї 1–2 шари світлого відтінку морилки для дерева (Toplasur UV Plus). Результат буде кращим, якщо поверх Illumina нанести 2 тонких шари морилки, а не 1 товстий.

Illumina - це продукт, з яким складніше працювати і який потребує досвідчених рук. Дерев'яні елементи зі складною, хвилястою поверхнею (наприклад, віконниці) є особливо непростим завданням. При нанесенні покриття на такі елементи слід бути обережним, щоб не допустити скупчення або стікання фарби, оскільки сухі ділянки з надлишком покриття неможливо виправити.

## ЗБЕРІГАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ

Зберігайте засіб Illumina в оригінальній, добре закритій упаковці при температурі нижче 30 °С. Зберігати в недоступному для дітей та тварин місці та окремо від продуктів харчування. Невикористаний засіб перелийте з великої упаковки в меншу тару до країв, щільно закрийте і позначте вміст етикеткою.





## ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

В оригінальній герметичній упаковці цей засіб можна використовувати до дати, зазначеної 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

Вміст летючих органічних сполук (ЛОС):

ЛОС ЄС (кат. A/e), макс. 400 г/л (2010), Illumina макс. 395 г/л ЛОС

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](http://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.

Документація: T\_Illumina\_1\_UA.docx | Перевірка: 4  
Дата перевірки: 4. 4. 2022

**Helios TBLUS, d.o.o.** • Member of KANSAI HELIOS. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija  
T +386 (0)1 588 62 99, E [info@belinka.si](mailto:info@belinka.si), [www.belinka.com](http://www.belinka.com)



**belinka**