



TOPLASUR UV PLUS

НАЗВА

Toplasur UV Plus

ОПИС

Toplasur UV Plus - це надзвичайно стійке покриття, яке забезпечує довготривалий захист деревини від атмосферних впливів.

Водночас, надає деревині декоративного кольору та прикрашає її поверхню. Ідеально підходить для захисту деревини, яка знаходиться під впливом несприятливих погодних умов (сонце, ультрафіолетове випромінювання, дощ, мороз). Поверхня має глянцекий вигляд.

СКЛАД

Алкідні смоли, пігменти, стійкі до атмосферних впливів, непроникні для УФ-променів, УФ-поглиначі, УФ-фільтри, нейтралізатори вільних радикалів, водовідштовхувальні речовини та деароматизовані органічні розчинники.

ВЛАСТИВОСТІ

Toplasur UV Plus - це висококонцентрована морилка, яка підкреслює текстуру деревини, надаючи їй шовковисто-глянцекий блиску. Це тиксотропний засіб, завдяки чому він легко наноситься і не стікає з пензля. Завдяки вмісту ультрафіолетових фільтрів і поглиначів ультрафіолету він також ефективно захищає деревину від шкідливого впливу сонячних променів.

Покриття не відшаровується і легко оновлюється.

Документація: T_Toplasur_UV_Plus_novi_1UA.docx | Перевірка: 4
Дата перевірки: 3. 9. 2024



ЗАСТОСУВАННЯ

Цей продукт призначений для захисту поверхонь всіх видів деревини як зовні, так і всередині будівель. Найкраще підходить для захисту вікон і дверей, оскільки підвищує їх габаритну стабільність, а також для захисту виробів з листяних порід деревини.

ВІДТІНКИ КОЛЬОРІВ

Toplasur UV Plus виготовляється в стандартних відтінках кольорів у відповідності до кольорової карти.

Кольорові карти виготовлені на добірній сосновій деревині. Оскільки деревина є природним матеріалом, відтінки можуть дещо відрізнятися на деревині різних порід. На різних породах деревини відтінки можуть значно відрізнятися, тому ми завжди рекомендуємо попередньо нанести пробний шар на невеликий зразок деревини.

Відтінок кольору Toplasur UV Plus на деревині також залежить від попередньої обробки деревини та кількості шарів. На грубих, погано відшліфованих поверхнях колір більш виразний, ніж на гладких поверхнях. Насичений, глибокий колір досягається при нанесенні декількох шарів.

Можна змішувати окремі кольори для отримання різноманітних відтінків. Мікс кольорів можна випробувати на невеликій дошці, яка повинна мати таку саму поверхню, як і деревина, що підлягає фарбуванню.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Нова деревина повинна бути сухою (вологість близько 15%), чистою, ретельно відшліфованою і, при використанні зовні, покритою покриттям Base. При



оновленні старих лакових покриттів підготуйте поверхню відповідно до інструкцій, наведених у розділі "Догляд за покриттям".

ОБРОБКА ДЕРЕВИНИ ЗОВНІ БУДИНКІВ

Для захисту деревини зовні будівель спочатку нанесіть Base, яка забезпечує профілактичний захист деревини від синяви, гниття та деревних комах.

Після цього нанесіть Toplasur UV Plus у рекомендованій кількості. Рекомендується захищати деревину з усіх боків, а дерев'яні панелі - щонайменше одним шаром зі зворотного боку. При певних умовах деревина також може бути надмірно зволожена (вода, що просочується зі зворотного боку після сильного дощу).

На менш відкритих поверхнях (захищених від впливу сонця і атмосферних впливів - наприклад, під дахом) 1 л вистачає на 12-16 м². Як правило, для цього достатньо нанести два тонких шари. Для отримання більш насиченого кольору нанесіть Toplasur UV Plus у два шари дещо густіше, так, щоб витрата становила 1 л на приблизно 10-12 м².

На найбільші відкриті ділянки або для захисту стабільності розмірів деревини (вікна, двері) нанесіть достатню кількість Toplasur UV Plus так, щоб 1 л засобу покривав 6-10 м² деревини. Як правило, для цього достатньо трьох шарів. Для деревини нестандартної якості кількість шарів повинна бути адаптована до вказаних критеріїв покриття.

Якщо ви хочете зберегти природний вигляд деревини на відкритому повітрі, використовуйте безбарвний Toplasur UV Plus, який забезпечує захист від ультрафіолетового випромінювання.



ОБРОБКА ДЕРЕВИНИ ВСЕРЕДИНИ ПРИМІЩЕНЬ

У житлових приміщеннях немає необхідності захищати деревину за допомогою Base, за винятком вологих місць (кухні, ванні кімнати, підвал).

У приміщеннях Toplasur UV Plus використовується для декорування деревини, тому кількість шарів не є важливою. Як правило, ми хочемо отримати привабливу, гладку поверхню, а це означає, що необхідно нанести щонайменше два шари. Обережно відшліфуйте поверхню після нанесення першого шару (шліфувальний папір 220). Витрата покриття може коливатися в дуже широкому діапазоні: від 10 м² для більш насиченого вигляду до 16 м² або навіть більше на літр Toplasur UV Plus при нанесенні в два шари. На зворотній бік поверхні нанесіть щонайменше один шар Toplasur UV Plus.

СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

Перед застосуванням добре перемішайте Toplasur UV Plus і нанесіть в нерозбавленому вигляді пензлем або валиком. Наносьте його рівномірними рухами пензля або валика так, щоб на 1 м² поверхні використовувалася рекомендована кількість засобу. Розпилення Toplasur UV Plus можливе тільки в поєднанні з нанесенням пензлем. Використання комбінації розпилення і нанесення пензлем значно скорочує загальний час роботи, покращує текстуру деревини і вирівнює товщину шару Toplasur UV Plus.

Звісно, розпилення передбачає певний досвід і дотримання інструкції із використання:

- » Розпилюйте з відстані 10–15 см, в іншому випадку надмірна кількість покриття буде розпилена довкола.
- » Визначення необхідної кількості засобу залежить від досвіду користувача. Чим досвідченіший користувач, тим швидше він виконує роботу і, відповідно, тим більшим буде потік покриття, що наноситься.



- » Великі площі розпилюються пласким потоком засобу під прямим кутом до напрямку розпилення.
- » Краї можна розпилювати круговим або плоским струменем паралельно напрямку розпилення.
- » Розпилюйте тонкими шарами, щоб покриття не розтікалося. Кінцева товщина шару повинна відповідати рекомендованій витраті.
- » Переконайтеся, що сопло розпилювача завжди добре очищене.

Ми не радимо наносити це покриття недосвідченим користувачам.

ВИСИХАННЯ

Покриття висихає через 6–10 годин за нормальних умов (20 °C, відносна вологість повітря 65 %). Наступний шар слід наносити через 24 години або після повного висихання попереднього шару. Найкраща температура для роботи 15–25 °C. Відносна вологість повітря повинна бути нижче 80 %. При вищій температурі час висихання скорочується, при нижчій - збільшується. Час висихання збільшується також при нанесенні більш товстих шарів покриття. Ми не рекомендуємо працювати при температурі нижче 5 °C.

Уникайте нанесення покриття під прямими сонячними променями та відразу після дощу. Підвищена вологість повітря також збільшує тривалість висихання. Навесні та восени, коли температура вже нижча, а вологість повітря вранці та ввечері вища, обробляйте поверхню деревини в середині дня, коли температура вища, а вологість деревини та повітря нижча. Ми не рекомендуємо наносити покриття при низьких температурах і дуже високій вологості.

Садові меблі або дерев'яні елементи, що знаходяться в експлуатації та піддаються механічному навантаженню, слід просушити щонайменше один тиждень перед використанням.



ВИТРАТА

Витрата сильно залежить від типу та якості деревини, способу та якості обробки, а також від способу нанесення.

Як правило, найбільша витрата досягається при нанесенні першого шару. Стосовно типу деревини, витрата матеріалу найбільша при обробці деревини, з високою поглинаючою здатністю (наприклад, заболонь сосни), і найменша при обробці твердих листяних порід (наприклад, дуба), що не вбирають вологу. На гладко оброблених поверхнях одного і того ж типу деревини залишається менше покриття, тому й витрата також менша. Найбільш гладенькою є поверхня, оброблена шляхом якісного гладкого стругання або шліфування. Менш гладкою є неякісно відшліфована поверхня, а найменш гладкою - розпиляна деревина. Для другого і третього шарів витрата чи площа покриття менша або суттєво зменшується залежно від типу і якості деревини, попередніх шарів і досвіду виконавця робіт.

Витрата 1 л покриття Toplasur UV Plus:

- » на один (перший) шар приблизно 16 м² (заболонь сосни, оновлення старої, потрісканої деревини) до 25 м² (дуже гладка сосна, дуб),
- » на два шари приблизно 8 м² (заболонь сосни, погано оброблена поверхня) до 12 м² (гладка поверхня),
- » на три шари приблизно 6 м² (шорстка поверхня) до 10 м² (гладка поверхня).

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Після завершення роботи очистіть інструменти та приладдя уайт-спіритом або іншим розчинником для синтетичних фарб.



ДОГЛЯД ЗА ПОКРИТТЯМ

Через рік після нанесення Toplasur UV Plus на нову деревину, що перебуває під дією атмосферних впливів, слід оновити покриття ще одним тонким шаром Toplasur UV Plus, усунувши усі фізичні пошкодження покриття, а також пошкодження, що виникли в процесі експлуатації самої деревини (тріщини), та мікротріщини в покритті.

Надалі покриття слід оглядати щороку і локально усувати будь-які фізичні пошкодження. Якщо покриття занадто зношене, слід оновити все покриття. Стан зношеності покриття можна визначити за його загальним зовнішнім виглядом, а також за допомогою тесту на водопоглинання. Нанесіть кілька крапель води на поверхню. Якщо вода швидко просочується крізь покриття в деревину і утворює мокру пляму, це означає, що настав час оновити покриття.

Перш ніж наносити нове покриття, поверхню необхідно належним чином підготувати, помивши її водою з мийним засобом, а потім висушити. Якщо з якихось причин це неможливо, акуратно відшліфуйте поверхню і видаліть пил (використовуючи шліфувальний папір із зернистістю 180–220). Кількість необхідних шарів для оновлення залежить від ступеня зношеності поверхні.

В разі своєчасного оновлення нанесіть на поверхню один або два шари покриття Toplasur UV Plus. Якщо покриття дуже прогнило і вже глибоко в'їлося в деревину, поверхню необхідно відшліфувати до міцної і твердої деревини, а потім нанести пориття, як при першому захисному покритті деревини.

Деревину, захищену безбарвним покриттям Toplasur UV Plus, необхідно регулярно оглядати і негайно усувати виявлені пошкодження. Оскільки покриття безбарвне, будь-які пошкодження є більш помітними, ніж на кольорових покриттях.

Для відновлення деревини, захищеної Toplasur UV Plus, спочатку видаліть бруд з поверхні за допомогою віника або пластикової щітки, а потім знову нанесіть





один шар (1 л на 18–22 м²). Якщо поверхня сильно пошкоджена, ми рекомендуємо нанести два шари Toplasur UV Plus (1 л на 12–16 м²).

Дерев'яні елементи слід відновити до того, як старе покриття повністю зруйнується. Це можна зробити за допомогою Toplasur UV Plus того ж відтінку, що і при першому нанесенні. З кожною наступною відновлювальною обробкою або повторним нанесенням на вже покриту поверхню цей відтінок набуватиме темнішого кольору. Якщо ви хочете зменшити ефект потемніння, для проведення реставрації приготуйте суміш з кольорового та безбарвного Toplasur UV Plus. Суміш не повинна містити більше 50 % безбарвного Toplasur UV Plus.

Процес реставрації можна полегшити, захистивши нижню частину дерев'яного виробу, де покриття зазвичай більш пошкоджене, шаром Toplasur UV Plus нормальної товщини. Верхню частину покрийте більш тонким шаром, щоб відтінок кольору між старим і новим покриттям був ідентичним. Довговічність покриття і час реставрації залежать від типу деревини, методу обробки і кількості шарів, але головним чином від впливу на деревину погодних умов та інших факторів. У дуже відкритих місцях (на південній стороні, високо на пагорбах, якщо деревина конструкційно не захищена покрівельним покриттям і т.д.) ми рекомендуємо щорічно перевіряти, яка частина покриття вже піддалася руйнуванню.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Оскільки морилки для дерева є напівпрозорими покриттями, їх кінцевий вигляд залежить, зокрема, від кольору основи або поверхні. З кожним наступним шаром - також при оновленні - поверхня стає темнішою. Частково цього можна уникнути, покриваючи поверхню світлішим відтінком морилки при оновленні покриття. Ефект потемніння поверхні при оновленні також зменшується, якщо до кольорової морилки додати безбарвну, а потім нанести підготовлену суміш на



поверхню. Ми не рекомендуємо оновлювати темні покриття безбарвним Toplasur UV Plus, оскільки вона надає поверхні злегка молочний відтінок.

Toplasur UV Plus - це покриття на основі алкідів. Алкідні покриття мають властивість жовтіти в темряві (шпалери в темних місцях, бокові сторони дерев'яних елементів і конструкцій біля стін, приховані при зачинених дверях рами дверних косяків і т.д.). Найбільш це помітно при використанні білих відтінків. Пожовтіння також може спричинити зміну відтінку (наприклад, з синього на зелений). Ця проблема не виникає при використанні Toplasur UV Plus на відкритому повітрі, адже цей засіб щодня перебуває під постійним впливом світла. Проте, при використанні в приміщенні, ми рекомендуємо використовувати засіб для виведення плям.

Під час роботи дотримуйтесь інструкції з використання цього засобу. Деревина - це природний матеріал, який розширюється і стискається. Занадто товсті шари покриття втрачають здатність розширюватися, тому вони можуть потріскатися і навіть відшаруватися. Занадто тонкі покриття потребують частішого оновлення. Безбарвна Toplasur UV Plus у банці може мати злегка молочний або коричневий відтінок. При покритті світлих порід деревини цей молочний або легкий коричневий відтінок ледь помітний.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігайте Toplasur UV Plus в оригінальній, добре закритій упаковці при температурі до 30 °C. Зберігати в недоступному для дітей та тварин місці та окремо від харчових продуктів. Невикористаний засіб перелийте з великої упаковки в меншу тару до країв і щільно закрийте.



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

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

Цей засіб можна використовувати після закінчення терміну придатності, якщо немає ознак коагуляції (після збовтування і перемішування він повинен бути достатньо рідким, щоб його можна було рівномірно нанести пензликом).

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.

НОРМИ БЕЗПЕКИ

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

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_Toplasur_UV_Plus_novi_1UA.docx | Перевірка: 4
Дата перевірки: 3. 9. 2024