

Напівматовий акриловий лак по дерев'яним поверхням для зовнішніх робіт, що розбавляється водою

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для лакування зовнішніх дерев'яних поверхонь: садових меблів, віконних рам, дверних полотен та коробок, лиштви, альтанок, підшивки даху, парканів, огорожень, воріт, та інших декоративних дерев'яних поверхонь та конструкцій, що піддаються атмосферним впливам. Використовується для обробки дерев'яних конструкцій з вагонки, блок хауса, клеєного бруса, обрізної дошки ззовні приміщень.

Не застосовувати для лакування підлоги, фасадів будинків, човнів, причалів, а також поверхонь, що піддаються зануренню або тривалій час контактують з водою.

Система використання:

- антисептик-морилка: **FARBMANN Holzschutz Impregnate AK-200 WB;**
- фінішний матеріал: **FARBMANN Holzschutz Lack AK -220 WB.**

ПЕРЕВАГИ

- термопластичне покриття - витримує перепади температур, має високу стійкість до злипання (важливо для вікон, дверей тощо);
- еластичність лакової плівки - компенсує лінійну зміну розміру дерев'яних поверхонь при зміні вологості;
- стійкий до ультрафіолету;
- захищає від негативного впливу погодних факторів;
- в системі захисту з антисептиком забезпечує термін експлуатації до 7-9 років;
- лак тиксотропний, просто та рівномірно розподіляється по горизонтальних/вертикальних поверхнях;
- швидко висихає;
- можливість підтонування у різні відтінки під колір імпрегнату-морилки;
- підходить для обробки торців деревини - запобігає попаданню води та вологи в деревину, зменшує розтріскування поверхні під час процесу сушки.

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечена системою менеджменту якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки, завдані застосуванням матеріалу не за призначенням або не відповідно до цієї інструкції. З виходом нового видання ця інформація втрачає чинність.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад

Водна дисперсія акрилового сополімеру та функціональні добавки.

Норма покривання в 1 шар, м²/л

150 – 200 г/ м² (5-7 м²/л).

Практична витрата залежить від типу деревини, методу та умов нанесення, підготовки та форми поверхні, кваліфікації маляра та інших чинників.

Розріджувач

Вода.

Спосіб нанесення

Наносити безповітряним, комбінованим або повітряним розпиленням, пензлем.

Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Лакування».

Час висихання при відносній вологості повітря 50%

При нанесенні 150 г/м ²	+23 °С	+50 °С*
від пилу, через	15-30 хв.	10-15 хв.
шліфування/ наступний шар, через	30-60 хв.	15-30 хв.

*при сушінні за великої температури перед штабелюванням обов'язкове охолодження виробу.

Час висихання та витримка між шарами залежать від товщини нанесеного шару, вологості деревини, температури та відносної вологості повітря, вентиляції, а також інших факторів.

Час висихання збільшується по мірі зниження температури і підвищення відносної вологості повітря. Максимальна міцність покриття досягається через 28 діб.

Масова частка нелетких речовин Густина

Бл. 30 % (ДСТУ ISO 3251).

Блиск при 60°

Бл. 1,0 кг/л (ДСТУ ISO 2811-1).

Колір

Бл. 20 GU (ДСТУ ISO 2813).

Безбарвний.

Лак колерується в системах KOLOR Tint та Tikkurila Avatint.

Лак підтоновується у відтінки з каталогу Tikkurila «Valtti» під основний колір колерованого імпрегнату-морилки, який наносять першим шаром і дає основний колір покриття.

Щоб уникнути відмінностей у відтінку використовуйте лак однієї партії. При обробці поверхні великої площі рекомендується змішати необхідну кількість лаку в одній ємності, щоб забезпечити рівномірний відтінок. Остаточний колір покриття можна оцінити тільки після повного висихання та залежить від породи та початкового кольору деревини, а також від кількості шарів. Колерований лак обміну та поверненню не підлягає.

Базис колерування Зберігання й транспортування

База EPX, Tikkurila Avatint та KOLOR Tint.

Не допускати заморожування лаку!

Зберігати в щільно закритій тарі при температурі не нижче +5°C і не вище +30°C, оберігаючи від впливу прямих сонячних променів. Після відкриття використати протягом 3 місяців. У неповній тарі властивості продукту можуть змінитися.

Термін зберігання - 24 місяці від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

ЛОС

Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. WB/e): 130 г/л.

Цей продукт містить не більше 90 г/л ЛОС

Тара

0,9 л; 2,7 л; 9 л; 18 л.

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні

Під час нанесення та висихання лаку температура повітря, оброблювальної поверхні та лаку повинна бути не менше +18°C; відносна вологість повітря не більше 70%. Оптимальна вологість деревини до 10%, але не більше ніж 15%. Уникати впливу на лаковану поверхню протягів, прямих сонячних променів та вологи. Лаковану поверхню можна сушити у природних умовах або з використанням сушильної камери. Для забезпечення оптимального результату лакування потрібна хороша вентиляція.

Готування поверхні

Поверхня, що оброблюється повинна бути сухою, чистою та знежиреною, без плісняви, грибової синяви та інших забруднень. Для підготовки поверхні рекомендовано використовувати мийний засіб **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-31 WB** (згідно з інструкцією із застосування).

Очищену та висушену поверхню рекомендується відшліфувати наждачним папером з розміром зерна P150-240, пил від шліфування видалити.

Для забезпечення максимального захисту поверхні від біологічного зараження рекомендовано обробити поверхню глибоко-проникаючим ґрунтом-антисептиком **FARBMANN Holzschutz Impregne AK-200 WB** (згідно з інструкцією із застосування).

Оброблену та висушену дерев'яну поверхню відшліфувати для зняття ворсу, що піднявся абразивним матеріалом зернистістю P280-400 (без прошліфування антисептичного ґрунтовочного покриття), пил від шліфування видалити.

Лакування

Перед застосуванням лак обов'язково ретельно перемішати, уникаючи утворення піни, а також періодично перемішувати під час лакування. При необхідності, в залежності від методу нанесення, допускається розбавлення водою на 20-30%. Розбавлення лаку водою проводити тільки для підбору в'язкості під метод нанесення, при цьому обов'язково дотримуватися рекомендацій щодо витрати (150-200 г/м² нерозбавленого лаку). Надмірно високе розбавлення та не дотримання витрати лаку погіршує стійкість та термін експлуатації покриття.

Лак наносять пензлем або розпиленням у напрямку волокон дерева, рівномірно розподіляючи по поверхні від краю до краю.

Для отримання більш гладкої поверхні провести міжшарове шліфування наждачним папером P360-400.

Для стійкості лакового покриття та досягнення максимального захисту дерев'яної поверхні від вологи та біологічного ураження необхідно обробити («ізолювати») антисептиком та лаком дерев'яні елементи, деталі або вироби з усіх сторін.

Нанесення тонованого FARBMANN Holzschutz Lack AK-220 WB:

Перед нанесенням тонованого лаку рекомендується провести пробне нанесення на окремі ділянки поверхні деревини на відповідність вибраному кольору.

Вид деревини, колір, вологість, ступінь шліфування і та інші показники будуть впливати на остаточний колір покриття. Тонований лак наносять на поверхню безперервно від краю до краю. Якщо потрібно обробити велику поверхню, то лак наносять по кілька дошок за раз, для запобігання різниці у відтінках.

Лакування

Рекомендована система використання*:

1) тонований ґрунт-антисептик **FARBMANN Holzschutz Impregne AK-200 WB** в якості антисептика-морилки (створює основні декоративні властивості покриття);

2) декілька шарів безбарвного **FARBMANN Holzschutz Lack AK-220 WB**;

або

- шар тонованого у колір антисептика **FARBMANN Holzschutz Lack AK-220 WB**, потім для створення необхідних захисних властивостей на тоноване покриття рекомендується нанести шар безбарвного **FARBMANN Holzschutz Lack AK-220 WB**.

* - дає можливість отримати лакофарбове покриття з максимальною атмосферостійкістю та експлуатаційними властивостями.

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Безповітряне розпилення:

Рекомендований діаметр сопла: 0.011"- 0.015" (кут розпилення вибирають в залежності від форми конструкції, що оброблюється). Тиск: 80-160 бар.

Комбіноване розпилення:

Рекомендований діаметр сопла: 0.011"- 0.015" (кут розпилення вибирають в залежності від форми конструкції, що оброблюється). Тиск: 40-120 бар. Тиск повітря: 1-3 бар.

Пневматичне розпилення:

Розбавлення до оптимальної в'язкості.

Рекомендований діаметр сопла: 1,2-1,8 мм. Тиск: 3-4 бар.

Ремонтне лакування:

Необхідно періодично перевіряти лакові поверхні та проводити ремонтне лакування пошкоджених місць.

Очищення інструментів

Видалити залишки лаку з інструменту, після чого промити водою.

Догляд

Не раніше, ніж через 1 місяць після лакування готове покриття можна очищати мийними засобами за допомогою вологої м'якої тканини або губки. Поверхню не можна залишати мокрою, після очищення поверхню необхідно витерти насухо. При використанні концентрованих або дезінфекційних мийних засобів необхідно попередньо перевірити їх вплив на менш помітній ділянці поверхні.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА



Охорона довкілля

Шкідливо для водних організмів у довгостроковій перспективі. Не зливати у каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

Охорона праці

Використовувати захисний одяг і гумові рукавички. Забезпечити ефективне провітрювання. При попаданні на шкіру промити водою з нейтральним мийним засобом.

Небезпеки

УВАГА Продукт може викликати алергічну реакцію на шкірі, спричиняє сильне подразнення очей.

EUN208: Містить 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one та суміш 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate.

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі

H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Заходи надання першої медичної допомоги наведено в паспорті безпечності (SDS).

EUN210: Паспорт хімічної безпечності доступний за запитом.

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ