

FARBMANN HOLZSCHUTZ FARBE AK-220 WB

АКРИЛОВА ФАРБА ДЛЯ ЗОВНІШНІХ ДЕРЕВ'ЯНИХ ПОВЕРХОНЬ



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для покривного фінішного фарбування зовнішніх стабільних за розміром дерев'яних поверхонь – вікон, дверей, садових меблів, альтанок, дитячих та спортивних майданчиків, підшивки даху, парканів, огорожі, воріт та інших декоративних дерев'яних поверхонь, що піддаються атмосферним впливам.

Використовується для фарбування дерев'яних конструкцій з вагонки, блок хауса, клеєного бруса, обрізної дошки.

Система використання:

- антисептик: **FARBMANN Holzschutz Impregnate AK-200 WB;**
- ґрунт: **FARBMANN Holzschutz Grund-Farbe AK-210 WB;**
- фінішний матеріал: **FARBMANN Holzschutz Farbe AK -220 WB.**

Не застосовувати для фарбування підлоги, фасадів житлових будинків з масиву деревини (профільованого та оциліндрованого бруса), а також поверхонь, що мають постійний прямий контакт з водою.

Для фарбування деревини, що містить у своєму складі дубильні речовини, необхідно попередньо використовувати ізолюючий лакофарбовий матеріал.

ВЛАСТИВОСТІ

- формує міцне, гладке та гідрофобне лакофарбове покриття, що дозволяє захистити дерев'яні поверхні від атмосферного впливу;
- після висихання покриття не термопластичне, оброблені поверхні під дією тепла та сонця не злипаються, що важливо для вікон та дверей;
- за рахунок еластичності, лакофарбове покриття витримує зміну лінійних розмірів виробу під час зміни вологості деревини;
- відрізняється гарною стійкістю до атмосферних впливів та збереженням високих декоративних властивостей;
- в системі захисту з антисептиком забезпечує термін експлуатації 8-10 років;
- в системі захисту з антисептиком та ґрунтом забезпечує термін експлуатації покриття до 15 років;
- відмінна покривна здатність;
- різноманітний підбір кольорових рішень, тонування в широкий спектр світлих або насичених кольорів;
- утворює покриття, яке легко очищати та доглядати.

БЕЗПЕКА ФАРБИ

Відповідно до Технічного Регламенту (наказ №1394 Мінекономрозвитку) даний продукт відноситься до підкатегорії A/4 (subcategory A/d - Directive 2004/42/CE).

Максимальний вміст ЛОС (VOC) для даної підкатегорії - 130 г / л.

Фактичний вміст ЛОС в готовому до використання продукті не перевищує 120 г / л.

Додаткову інформації Ви знайдете, перейшовши по QR-коду зазначеному вище.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад Акрилове в'язуче з мінеральними наповнювачами та функціональними добавками.

Теоретична витрата 150-200 г/м² (6-9 м²/л).
Практична витрата залежить від типу дерев'яної поверхні, методу, витрат та умов при нанесенні, підготовки поверхні, форми виробу та інших чинників.

Сухий залишок 50±2 % мас. (база А);
36±2 % мас. (база С) – без тонування.

Густина 1,3±0,2 кг/л (база А);
1,1±0,2 кг/л (база С).

Розчинник Вода.

Спосіб нанесення Наносити безповітряним, комбінованим або повітряним розпиленням, пензлем або валиком.
Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Фарбування».

**Час висихання
(відносна вологість
повітря 50%)**

При нанесенні 150 г/м ²	+23 °C	+50 °C*
на відлип, через	10-15 хв.	5-10 хв.
наступний шар через	30-60 хв.	15-30 хв.

* - сушка при температурі вище +23 °C- штабелювання тільки після повного висихання з обов'язковим охолодження до +23°C.

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

Час висихання збільшується по мірі зниження температури і підвищення відносної вологості повітря.

Максимальної міцності покриття досягає через 28 днів.

**Блиск при 60°, GU
Колір**

20±2.

База А – біла, тонується тільки в світлі та пастельні кольори.

База С – безбарвна, транспарентна. Використовується тільки в тонованому вигляді (насичені кольори).

Фарба тонується в системі Tikkurila Avatint по каталогах:

«FARBMANN Facade», «Дерев'яні фасади», «Tikkurila Symphony», «Deco Grey», «NCS», «RAL», «RAL Effect».

Перед застосуванням рекомендується перевіряти точність кольору.

Тонована фарба обміну та поверненню не підлягає.

**Зберігання та
транспортування**

Не допускати заморожування фарби!

Зберігати в щільно закритій тарі при температурі не нижче +5°C і не вище +30°C, оберігаючи від впливу вологи і 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.

**Тара
Нормативний
документ**

2,7 л; 9 л; 18 л.

ТУ 20.3-24726322-003.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні та висиханні

Під час нанесення і висихання фарби - температура повітря, оброблювальної поверхні та фарби 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 свіжопофарбовану поверхню вітру (протягів), прямих сонячних променів та атмосферних опадів. При проведенні робіт по фарбуванню в середині приміщення необхідно забезпечити хорошу вентиляцію робочої зони. Покриття можливо сушити в звичайних умовах або з використанням сушильних камер.

Попередня підготовка

Нова поверхня:

Поверхня, що оброблюється повинна бути сухою і чистою. Очистити поверхню незаражувальним миючим засобом **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-31 WB** (згідно з інструкцією по застосуванню) від пилу, бруду, цвілі, грибку та сторонніх забруднень.

Після висихання, за необхідності, провести підготовче шліфування поверхні.

Для забезпечення максимального захисту поверхні від біологічного зараження рекомендовано обробити поверхню глибоко-проникаючим ґрунт-антисептиком **FARBMANN Holzschutz Impregnat AK-200 WB** (згідно з інструкцією по застосуванню).

Оброблену та висушену дерев'яну поверхню відшліфувати для зняття ворсу, що піднявся абразивним матеріалом зернистістю до P360 (без прошліфування антисептичного заґрунтованого покриття). Пил ретельно видалити.

Далі, для забезпечення максимального терміну експлуатації покриття та покращення декоративного вигляду, рекомендується нанести ґрунт-фарбу **FARBMANN Holzschutz Grund-Farbe AK-210 WB** (згідно з інструкцією по застосуванню).

Заґрунтована поверхня має бути відшліфована наждачним папером із зернистістю P240-400. Після шліфування з поверхні необхідно видалити весь пил, що утворився, і забруднення.

Фарбування

Перед застосуванням фарбу **FARBMANN Holzschutz Farbe AK-220 WB** ретельно перемішати уникаючи утворення піни чи загазованості, а також періодично перемішувати під час фарбування. При необхідності, можливо розбавити водою до 10%.

Розбавлення фарби водою проводити тільки для підбору в'язкості під метод нанесення при цьому дотримуючись рекомендацій щодо витрати (150-200 г/м² не розбавленої фарби). Надмірно високе розбавлення та не дотримання витрати погіршує технологічність нанесення та властивості фарби.

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

Фарбу наносити рівномірним шаром розподіляючи по поверхні від краю до краю. Для досягнення найкращого результату рекомендується використання безповітряного методу розпилення.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Фарбування

Безповітряне розпилення:

Рекомендований діаметр сопла: 0.011" - 0.015" (кут розпилення вибирається в залежності від форми конструкції, що фарбується).

Тиск: 120-160 бар.

Комбіноване розпилення:

Рекомендований діаметр сопла: 0.011" - 0.015" (кут розпилення вибирається в залежності від форми конструкції, що фарбується).

Тиск: 40-120 бар.

Допоміжний тиск повітря: 1-3 бар.

Повітряне розпилення:

Розбавлення до оптимальної в'язкості.

Рекомендований діаметр сопла: 1,8 – 2,2 мм.

Тиск: 2-3 бар.

Ремонтне фарбування:

Необхідно періодично перевіряти пофарбовані поверхні та при необхідності проводити ремонтне фарбування пошкоджених місць.

Ремонтне фарбування рекомендовано проводити **FARBMANN Holzschutz Farbe AK-220 WB**.

Очищення інструментів

Видалити залишки фарби з інструменту, після чого промити водою або миючим засобом Tikkurila «Пенсселіпесу».

Догляд за пофарбованою поверхнею

Не раніше, ніж через 1 місяць після фарбування готове покриття можна очищати миючими 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 миючих засобів необхідно попередньо перевірити їх вплив на менш помітній ділянці поверхні.

Охорона праці

Фарба є нетоксичною і пожежобезпечною. Проте, роботу слід виконувати обережно. Під час роботи слід використовувати засоби індивідуального захисту.

Охорона навколишнього середовища

Не виливати в каналізацію, водойму або на ґрунт. Рідкі залишки передати до місця збору відходів. Порожню тару та сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечується системою якості, що повністю відповідає вимогам міжнародних стандартів ISO 9001. З виходом нового видання ця інформація втрачає силу. Як виробник фірма не може нести відповідальність за збиток, завданий застосуванням матеріалу не відповідно до виданої фірмою інструкції із застосування або в разі використання за неправильним призначенням.