

# FARBMANN

## HOLZSCHUTZ GRUND-FARBE AK-210 WB

### АКРИЛОВИЙ ҐРУНТ ДЛЯ ЗОВНІШНІХ ДЕРЕВ'ЯНИХ ПОВЕРХОНЬ



## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Ґрунт призначена для підготовки 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 та конструкцій) під високоякісне покривне фінішне фарбування.

Дає можливість сформувати однорідну по кольору, гладку поверхню, що поліпшує зовнішній вигляд виробів з деревини та утворює якісну основу для нанесення фінішної фарби.

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

**FARBMANN Holzschutz Grund-Farbe AK-210 WB** є проміжним шаром між антисептиком та фінішним матеріалом. Не використовується як самостійне покриття та потребує оздоблення захисним шаром фінішного матеріалу.

Система покриття:

- 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 будівель, 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

- після висихання формує покриття, яке легко шліфується;
- за рахунок високого сухого залишку вирівнює рельєф дерев'яної поверхні, дає змогу, після шліфування та нанесення шару фінішного матеріалу, отримати гладке покриття;
- висока швидкість висихання до наступного етапу робіт;
- покриття не термопластичне - використовується в системах фарбування вікон, дверей та меблів;
- еластичність лакофарбової плівки - компенсує зміну лінійних розмірів дерев'яної поверхні (до 100%) при зміні вологості;
- збільшує термін експлуатації комплексного покриття;
- містить у своєму складі біоцидні добавки;
- забезпечує рівномірне покриття з відмінною адгезією наступних шарів лакофарбових матеріалів;
- тонується у великий перелік світлих відтінків;
- покращує декоративні та захисні показники покриття.

## БЕЗПЕКА ҐРУНТА

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 інформацію 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/м<sup>2</sup> (6-9 м<sup>2</sup>/л).  
Практична витрата залежить від типу дерев'яної поверхні, методу, втрат та умов при нанесенні, підготовки поверхні, форми виробу та інших чинників.

**Сухий залишок** 49±2 % мас.

**Густина** 1,3±0,2 кг/л.

**Розчинник** Вода.

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

**Час висихання**

При нанесенні 150 г/м <sup>2</sup>	+23 °C	+50 °C*
від пилу, через	15-30 хв.	10-15 хв.
Шліфування/наступний шар, через	30-60 хв.	15-30 хв.

\* - при сушці у температурі понад +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 та інших факторів. Час висихання збільшується по мірі зниження температури і підвищення відносної вологості повітря.

**Блиск при 60°, GU Колір** 5±2.

**База AP** – біла, тонується тільки в світлі та пастельні кольори. Грунт-фарба тонується по системі Tikkurila Avatint, колір підбирається під відтінок фінішної фарби по каталогам: «FARBMANN Facade», «Дерев'яні фасади», «Tikkurila Symphony», «Deco Grey», «NCS», «RAL», «RAL Effect».  
Рекомендується тонувати в колір фінішного покриття або максимально близький, можливий відтінок це візуально мінімізує втрату декоративності покриттям при пошкодженні верхнього шару.  
Перед застосуванням рекомендується перевіряти точність кольору.  
Тонований ґрунт обміну та поверненню не підлягає.

**Зберігання та транспортування**

Не допускати заморожування матеріалу!  
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** 2,7 л; 9 л; 18 л.

**Нормативний документ** ТУ 20.3-24726322-003.

## ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

### Умови при нанесенні та висиханні

Під час нанесення і висихання ґрунт-фарби - температура повітря, оброблювальної поверхні і матеріалу повинна бути не менше +18°C; відносна вологість повітря не більше 70%. Оптимальна вологість деревини до 10%, але не більше 15%. Уникати впливу на свіжопофарбовану поверхню вітру (протягів), прямих сонячних променів та атмосферних опадів. При проведенні робіт по фарбуванню в приміщенні необхідно забезпечити хорошу вентиляцію робочої зони. Покриття можливо сушити в звичайних умовах або з використанням сушильних камер.

### Попередня підготовка

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 і сторонніх забруднень. Після висихання, за необхідності, провести підготовче шліфування поверхні.

Для забезпечення максимального захисту від біологічного ураження деревини обробити поверхню глибоко-проникаючим ґрунтом-антисептиком **FARBMANN Holzschutz Impregnate 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).

### Фарбування

Перед застосуванням ґрунт ретельно перемішати уникаючи утворення піни чи загазованості, а також періодично перемішувати під час фарбування.

ґрунт, при необхідності, можливо розбавити водою до 10%. Розбавлення ґрунт-фарби водою проводити тільки для підбору в'язкості під метод нанесення при цьому дотримуючись рекомендацій щодо витрати (150-200 г/м<sup>2</sup> не розбавленої ґрунт-фарби). Надмірно високе розбавлення та не дотримання витрати погіршує технологічність нанесення та властивості лакофарбового матеріалу.

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

ґрунт наносять рівномірними шарами розподіляючи по поверхні від краю до краю, проводячи міжшарове шліфування наждачним папером з розміром зерна P240-400, пил від шліфування ретельно видалити.

Після отримання покриття необхідної якості у най коротші терміни покрити фінішної фарбою згідно системи покриття.

### Безповітряне розпилення:

Рекомендований діаметр сопла: 0.011"- 0.017" (кут розпилення вибирається в залежності від форми конструкції, що фарбується). Тиск: 100-160 бар.

## ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

### Фарбування

#### Комбіноване розпилення:

Рекомендований діаметр сопла: 0.011"- 0.017" (кут розпилення вибирається в залежності від форми конструкції, що фарбується).

Тиск: 80-120 бар. Допоміжний тиск повітря: 1-3 бар.

#### Пневматичне розпилення:

Розбавлення до оптимальної в'язкості.

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

Тиск: 2-3 бар.

### Очищення інструментів

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

### Охорона праці

Ґрунт є нетоксичним та пожежобезпечним. 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.