



FARBMANN WOOD PRIMER

ЗАСІБ ДЛЯ ЗОВНІШНІХ ДЕРЕВ'ЯНИХ ПОВЕРХОНЬ 3 В 1

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- **Грунт** – підготовка дерев'яних поверхонь під нанесення лакофарбових матеріалів;
- **Морилка** - створення декоративного шару для подальшої обробки лаком;
- **Антисептик** - захисне просочення дерев'яних поверхонь від зараження грибком і пліснявою.

Використовується для обробки фасадів будівель, парканів, альтанок, садових меблів, лавок, господарських конструкцій та споруд, вікон, зовнішніх дверей, дитячих ігрових майданчиків та декоративних елементів або виробів з будь-яких порід деревини.

Застосовується на пиляних або струганих дерев'яних будівельних матеріалах: брус (профільований, клеєний, оциліндрований), дошка, вагонка, блок хаус та інші подібні дерев'яні будівельні матеріали.

Може використовуватися в якості самостійного тимчасового покриття для дерев'яних поверхонь, конструкцій чи будівельних матеріалів в період сушки, транспортування або зберігання.

Допускається застосовувати для дерев'яних поверхнях всередині нежитлових приміщень, та приміщень, в яких не перебувають люди постійно (балконів, гаражів, підвалів, горищ, дачних будинків та інших аналогічних приміщень).

Не використовується в якості знезаражувального засобу! Не застосовувати на непоглинаючих дерев'яних поверхнях та поверхнях, які будуть занурені у воду або ґрунт!

ВЛАСТИВОСТІ

1. Грунт:

- глибоко проникає та просочує поверхню деревини;
- зміцнює та посилює поверхневий шар деревини;
- закріплює ворс, що полегшує механічну обробку деревини;
- вирівнює та зменшує поглинання вологи деревиною;
- забезпечує рівномірне нанесення фінішного лакофарбового матеріалу;
- не утворює на поверхні видимої лакофарбової плівки, паропроникність залишається незмінною.

2. Морилка:

- змінює колір дерев'яної поверхні, підкреслюючи природний малюнок;
- захищає дерев'яну поверхню від руйнівного ультрафіолетового випромінення
- тонується у безліч кольорів.

3. Антисептик:

- містить ефективні компоненти, які надійно захищають дерев'яну поверхню від появи та розвитку плісняви та грибків;
- подовжує термін експлуатації дерев'яних поверхонь та конструкцій;
- безпечний, після висихання без запаху.

БЕЗПЕКА ЛАКОФАРБОВОГО МАТЕРІАЛУ

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 35 г / л.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водний акриловий сополімер з функціональними добавками.
Витрата	До 10 м ² /л. Фактична витрата залежить від типу та поглинання деревини, методу і умов нанесення, підготовки поверхні, форми виробу та інших чинників.
Сухий залишок	9-11 % мас.
Густина	1,0 кг/л.
Розріджувач	Вода.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем або розпиленням. При нанесенні розпиленням рекомендується додатково рівномірно розподілити ґрунтувальний засіб по поверхні пензлем.
Час висихання при +23 °C і відносній вологості 50%	Від пилу – 15-30 хвилин. Наступний шар можна наносити через 1-2 години. Час висихання збільшується по мірі зниження температури і підвищення відносної вологості повітря.
Колір	База ЕС під тонування. FARBMANN Wood Primer тонується у лесуючі кольори в системі Tikkurila Avatint по каталогам Tikkurila. Щоб уникнути відмінностей у відтінку використовуйте засіб однієї партії. При обробці поверхні великої площі рекомендується змішати необхідну кількість засобу в одній ємності, щоб забезпечити рівномірний відтінок. Остаточний колір покриття залежить від якості, вологості, породи і початкового кольору деревини, а також від кількості шарів. Тонований склад обміну та поверненню не підлягає.
Зберігання та транспортування	Не допускати заморожування засобу! 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 в найкоротші терміни. У неповній тарі властивості продукту можуть погіршитися. Термін зберігання - 24 місяці від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.
Тара	0,9 л; 2,7 л; 9 л.
Нормативний документ	ТУ 20.3-24726322-003.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні	Під час нанесення і висихання засобу - температура повітря, оброблювальної поверхні і засобу повинна бути не менше +10°C; відносна вологість повітря не більше 70%. Оптимальна вологість деревини для обробки має становити 12-18%. Тимчасовий захист - вміст вологи в деревині перед обробкою може становити понад 20%. Не використовувати продукт при атмосферних опадах, у вітряну погоду або спеку.
----------------------------	--

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

Попередня підготовка

Оброблювана поверхня повинна бути сухою і чистою. Ретельно видалити старе покриття, очистити поверхню знезаражувальним миючим засобом **FARBMANN Wood Wash** (згідно з інструкцією по застосуванню) від плісняви, грибків, пилу, бруду та інших забруднень.

Дерев'яну поверхню, після висихання, відшліфувати наждачним папером до необхідного рівня гладкості, пил ретельно видалити.

Увага!!! Хвойні породи дерев містять смолу в сучках та смоляних кишнях. Для уповільнення виходу смоли рекомендуємо використовувати спеціальні ізолюючі засоби.

Нанесення антисептика

Перед застосуванням **FARBMANN Wood Primer** ретельно перемішати, а також періодично перемішувати під час використання. Уникати появи піни.

Ґрунтувальний засіб готовий до застосування без додавання води. При необхідності можливо додати чисту дистильовану воду до 10% по об'єму.

Увага! Надмірне додавання води у ґрунтувальний засіб погіршує технологічність нанесення та захисні властивості лакофарбового покриття за рахунок зменшення кількості активної речовини на одиницю площі.

Наносити ґрунтувальний засіб в 1-2 шари у напрямку волокон деревини, рівномірно розподіляючи по поверхні від краю до краю дошки або колоди.

Не допускається нанесення ґрунтувального засобу товстим шаром, оброблена поверхня не повинна мати після висихання видимої лакофарбової плівки. Особливо ретельно слід обробити торці поперечних розрізів, для цього їх треба добре просочити.

Після висихання дерев'яний ворс, що піднявся, прибрати шліфованим папером, уникаючи сильного надавлювання та прошліфовування ґрунтуючого шару. Далі ретельно прибрати пил та покрити фінішним матеріалом.

При нанесенні на деякі породи деревини, наприклад, дуб, ясен, можлива поява плям внаслідок контакту дубильних речовин з компонентами лакофарбового матеріалу. Перед застосуванням рекомендується провести тестове нанесення на невеликій невидимій ділянці.

Видалити залишки засобу з інструменту, після чого промити водою.

Очищення інструментів Охорона праці

Засіб є нетоксичним і пожежобезпечним. Проте, роботу слід виконувати обережно і ретельно, уникаючи зайвого, непотрібного контакту з матеріалом. При використанні матеріалу не вживати їжу, напої та не палити.

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.