

# FARBMANN

## WOOD PANELI BIO PROTECT

### АКРИЛОВИЙ МАТОВИЙ ЗАХИСТ ДЛЯ ПРИМІЩЕНЬ ЗІ СКЛАДНИМ МІКРОКЛІМАТОМ

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для дерев'яних панелей, вагонки, блок-хаусу, брусу з підготовленої струганої та шліфованої деревини різних порід, деревостружкових плит та інших подібних будівельних матеріалів. Підходить для обробки підготовлених кам'яних, цегляних, бетонних та інших мінеральних поверхонь. Містить протипліснявий компонент.

Застосовують для декоративного оздоблення стін та стель з дерев'яної обшивки, декоративних рейок, окремих елементів та інших поверхонь всередині сухих і вологих (зокрема, епізодично опалюваних, зі значними перепадами температури) приміщень.

**Не застосовувати як покриття меблів, горизонтальних поверхонь з надмірним навантаженням (підлоги, сходи і т.п.), а також постійним контактом з водою (лазні, душові).**

Рекомендується як захисне фінішне покриття для поверхонь, раніше оброблених морилкою **FARBMANN Wood Stain**. При нанесенні на поверхні, оброблені іншими видами морилок, необхідно попередньо перевірити сумісність засобу з поверхнею.

## ПЕРЕВАГИ

- створює однорідне прозоре матове покриття;
- захищає поверхню від забруднення й пожовтіння;
- стійкий до миття, полегшує догляд за поверхнею;
- захищає від цвілі, синяви й інших грибків;
- тиксотропний, зручна консистенція, не стікає з вертикальних поверхонь;
- безбарвний захисний засіб не змінює колір і відтінок деревини;
- широкий вибір відтінків колерування;
- висока еластичність та адгезія до різних поверхонь;
- комфортний у роботі, без різкого та неприємного запаху.

## БЕЗПЕКА

Продукт не містить органічних розчинників, свинцю;  
є нетоксичним і пожегобезпечним.

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

Цей продукт містить не більше 25 г/л ЛОС.

### Охорона праці

УВАГА. Продукт може викликати подразнення шкіри чи алергічну реакцію, краплі туману шкідливі при вдиханні. Використовувати захисний одяг і рукавиці, а при розпилюванні, крім того, окуляри й респіратор. Уникати контакту зі шкірою, при попаданні змити водою. При попаданні в очі негайно промити великою кількістю води. Під час робіт забороняється вживати їжу та напої, палити

### Нормативний документ

ТУ 20.3-24726322-003.



# FARBMANN

## WOOD PANELI BIO PROTECT

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Склад</b>	Водна дисперсія спеціального акрилового латексу, антисептичні, матувальні та інші функціональні добавки.
<b>Теоретична норма покривання</b>	8–12 м <sup>2</sup> /л (витрата 80-125 г/м <sup>2</sup> ). Практична норма покривання залежить від породи, поруватості, твердості, якості обробки деревини, метода та умов нанесення, інших чинників.
<b>Масова частка нелетких речовин</b>	16,0±2,0 % (ДСТУ ISO 3251).
<b>Густина</b>	1,0 кг/л (ДСТУ ISO 2811-1).
<b>Розріджувач</b>	Вода, допускається розбавляти до 10 %.
<b>Спосіб нанесення</b>	Наносити пензлем, розпилюванням.
<b>Час висихання при +23 °C та відносній вологості 50%</b>	Від пилу – близько 30 хвилин, нанесення наступного шару можливе через 1 – 2 години, легке шліфування – за добу. Час висихання може значно збільшуватись зі збільшенням товщини нанесеного шару, зниженням температури та підвищенням вологості, також залежить від обміну повітря в приміщенні та інших факторів.
<b>Блиск при 60 °</b>	10,0±2,0 GU (ДСТУ ISO 2813).
<b>Колір</b>	Колерується за каталогами прозорих лаків Tikkurila. УВАГА реальний колір покриття перевіряється тільки нанесенням на певну конкретну деревину й оцінюється після висихання фінішного захисного шару, колір сильно залежить від породи, твердості, поруватості, якості обробки, власного кольору деревини, а також способу нанесення й практичної норми покривання! При нанесенні на деревину, яка містить дубильні речовини, можлива зміна кольору!
<b>Колерувальний базис</b>	EP (безбарвний), Tikkurila Avatint.
<b>Зберігання й транспортування</b>	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від +5 до +30 °C, в недоступному для дітей місці. Березти від замерзання! Березти від дії прямого сонячного світла і нагрівання. Не зберігати в розбавленому вигляді; в неповній тарі властивості продукту можуть змінюватися. Після відкриття тари, а також колерований засіб використати протягом 3 місяців. Колерований продукт обміну та поверненню не підлягає. Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.
<b>Тара</b>	0,9 л; 2,7 л; 9 л; 18 л.

# FARBMANN

## WOOD PANELI BIO PROTECT

### ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

#### Умови при нанесенні

Рекомендована температура поверхні, повітря й засобу при нанесенні й висиханні – від +15 до +25 °С; відносна вологість повітря до 75 %. Вологість деревини до 12 %, мінеральних поверхонь до 4 %. Уникати дії пилу, протягів і прямого сонячного світла.

#### Готування поверхні

##### Нові поверхні:

Оброблювана поверхня має бути сухою й чистою, без слідів цвілі, грибкової синяви та забруднень. При наявності біологічного ураження та з метою профілактики обробити деревину мийним і дезінфекційним засобом **FARBMANN Wood Wash** відповідно до інструкції з застосування. Очищену та висушену поверхню слід відшліфувати наждачним папером з розміром зерна P100-320, пил від шліфування видалити. При потребі, колір дерев'яної поверхні можна змінити морилкою **FARBMANN Wood Stain** згідно з інструкцією по застосуванню, також можливе нанесення першого шару захисного засобу в тонованому вигляді.

Мінеральні поверхні заґрунтувати засобом **FARBMANN Multi Primer** згідно з інструкцією по застосуванню, нові бетонні й вапняно-цементні основи перед тим витримати протягом принаймні одного місяця.

##### Раніше лаковані поверхні:

Видалити лак, що лущиться і відшаровується, за допомогою скребка, можливе обережне нагрівання, наприклад промисловим феном. Всю поверхню відшліфувати наждачним папером до гладкого стану, пил від шліфування видалити. До початку ремонтних робіт рекомендовано провести тестове нанесення на сумісність покриттів та адгезію.

Поверхні, повністю очищені від старих покриттів, обробляти так само, як і нові поверхні.

#### Нанесення

Перед застосуванням засіб ретельно перемішати для рівномірного розподілу компонентів, уникаючи збовтування, а також періодично перемішувати під час роботи; при необхідності відфільтрувати. Для нанесення першого шару на вбираючі поверхні (може знадобитись кілька проходів «мокрій по мокрому», по мірі всмоктування), а також зниження в'язкості, залежно від методу нанесення, засіб можливо розбавити водою. При цьому дотримуватись рекомендацій щодо витрати нерозбавленого засобу й уникати надмірного розбавлення.

Захисний засіб наносять в 1 – 2 шари пензлем вздовж волокон дерева з рівномірним розподілом по поверхні від краю до краю без перерв. Для отримання особливо гладкої поверхні безбарвного захисного засобу рекомендоване міжшарове шліфування абразивом P360-400.

Перед нанесенням **тонованого захисту** рекомендоване пробне застосування на окремій ділянці тієї ж деревини (колір сильно залежить від породи, твердості, поруватості, якості обробки, власного кольору деревини, а також способу нанесення й практичної норми покривання). Для збереження і підкреслення текстури дерева, рекомендується наносити тонований засіб в один шар уздовж волокон деревини без перерв від початку до кінця дошки, при обробці великих за площею поверхонь обробляти кілька дошок за раз. Щоб уникнути різниці у відтінку, на суцільній поверхні використовуйте продукт однієї партії. При застосуванні захисту різних партій, відокремлюйте їх візуальними розділювачами або зробіть плавний перехід поступовим змішуванням

# FARBMANN

## WOOD PANELI BIO PROTECT

в одній ємності по мірі використання. Щоб запобігти нерівномірній зміні кольору, не рекомендується шліфувати поверхню після нанесення тонованого засобу чи морилки.

Фінішне захисне покриття наносять пензлем чи розпилюванням, на невеликі поверхні можливо валиком, в 1 – 2 рівних шари безбарвного нерозбавленого засобу (остаточний результат залежить від сорту, пористості та якості обробки деревини).

### **Ремонтне лакування:**

Покриті захистом **WOOD Paneli Protect** поверхні можна відновити цим же засобом або водно-дисперсійними акриловими лаками.

### **Очищення інструментів**

Видалити залишки продукту з інструменту, після чого промити водою або мийним засобом **Tikkurila Pensselipesu**.

### **Догляд**

Свіже покриття досягає своєї остаточної твердості і стійкості протягом декількох тижнів, при необхідності в цей період можливе легке очищення вологою м'якою тканиною. Через місяць готове покриття можна очищати м'якою щіткою, тканиною чи губкою з використанням звичайних (нейтральних чи слабко лужних) неабразивних мийних засобів, після очищення промити чистою водою та витерти насухо.

### **Охорона довкілля**

Не зливати у каналізацію, водоюми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.