

Wood Paneli Bio Protect

Акриловий матовий засіб 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.

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.

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

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.

Wood Paneli Bio Protect

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру та функціональні добавки.
Норма покривання в 1 шар, м²/л	80-125 г/м ² (8-12 м ² /л). Практична витрата залежить від типу поверхні, методу та умов нанесення, підготовки поверхні, форми виробу та інших чинників.
Розріджувач	Вода.
Спосіб нанесення	Рекомендовано наносити пензлем (дерев'яні поверхні), розпиленням або валиком (мінеральні поверхні).
Час висихання при +23 оС і відносній вологості повітря 50 %	Від пилу – близько 30 хвилин. Наступний шар можна наносити через 1-2 години. Час висихання збільшується по мірі зниження температури і підвищення відносної вологості повітря. Максимальна міцність покриттям досягається через 28 діб.
Масова частка нелетких речовин	Бл. 17% (ДСТУ ISO 3251).
Густина	Бл. 1,0 кг/л (ДСТУ ISO 2811-1).
Блиск при 60 °	Бл. 10 GU (ДСТУ ISO 2813).
Колір	Безбарвний. Продукт колерується в системах KOLOR Tint та Tikkurila Avatint. Щоб уникнути відмінностей у відтінку використовуйте продукт однієї партії. При обробці поверхні великої площі рекомендується змішати необхідну кількість продукту в одній ємності, щоб забезпечити рівномірний відтінок. Остаточний колір покриття залежить від породи і початкового кольору деревини, а також від кількості шарів. Колерований продукт обміну та поверненню не підлягає.
Базис колерування Зберігання й транспортування	База EP. Не допускати заморожування продукту! Зберігати в щільно закритій тарі при температурі не нижче +5°С і не вище +30°С, 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 20 г/л ЛОС.
Нормативний документ	ТУ 20.3-24726322-003.
Тара	0,9 л; 2,7 л; 9 л.

Wood Paneli Bio Protect

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні

Під час нанесення і висихання продукту температура повітря, поверхні, що оброблюється та продукту повинна бути не менше +10°C; відносна вологість повітря не більше 70%. Вологість деревини 8-12%, вологість бетонних поверхонь та цегляних стін не більше 4%. Уникати впливу на оброблену поверхню протягів та прямих сонячних променів.

Готування поверхні

Нова дерев'яна поверхня:

Поверхня, що оброблюється повинна бути сухою і чистою. Очистити поверхню знезаражувальним мийним засобом **FARBMANN Wood Wash** (згідно з інструкцією по застосуванню) від пилу, бруду, цвілі, грибків та інших сторонніх забруднень. Очищену та висушену поверхню рекомендується відшліфувати наждачним папером з розміром зерна P100-320, пил від шліфування видалити. При необхідності надання кольору дерев'яній поверхні рекомендовано використовувати морилку **FARBMANN Woos Stain** (згідно з інструкцією по застосуванню).

Раніше оброблена поверхня:

Видалити покриття, що лущиться і відшаровується, за допомогою скребка. Всю поверхню відшліфувати наждачним папером, пил від шліфування видалити. При неможливості виконати шліфування - поверхню вимити спеціальним мийним засобом **FARBMANN Waschmittel O-30 WB** (згідно з інструкцією по застосуванню), потім ретельно промити чистою водою та дати висохнути. Перед початком ремонтних робіт рекомендовано провести тестове нанесення на сумісність покриттів та адгезію. Поверхні де повністю видалене старе покриття обробити згідно рекомендацій вказаних в пункті «Нова поверхня».

Нанесення продукту

Перед застосуванням захисний продукт **FARBMANN Wood Paneli Bio Protect** профільтрувати та ретельно перемішати, а також періодично перемішувати під час робіт. При необхідності, в залежності від методу нанесення, можливо розбавити водою. **Увага!** Розбавлення захисного продукту водою проводити тільки для підбору в'язкості під метод нанесення, при цьому дотримуючись рекомендацій щодо витрати (80-125 г/м² нерозбавленого продукту). Надмірно високе розведення та не дотримання витрати захисного продукту погіршує технологічність нанесення та експлуатаційні характеристики покриття. Продукт наносять в 1-2 шари пензлем у напрямку волокон дерева, рівномірно розподіляючи по поверхні від краю до краю без перерв. Для отримання більш гладкої поверхні провести міжшарове шліфування абразивом P360-400.

Нанесення колерованого продукту:

Перед нанесенням колерованого продукту рекомендується провести пробне нанесення на окремій ділянці поверхні деревини на відповідність вибраному кольору. Вид деревини, колір, вологість, ступінь шліфування і та ін. будуть впливати на остаточний колір покриття. Колерований продукт наносять на поверхню без перерв від краю до краю. Якщо потрібно обробити велику по площі поверхню, то продукт наносять по кілька дошок за раз, для запобігання різниці у відтінках. Для збереження і підкреслення структури дерева колерований продукт рекомендується наносити в один шар на дерев'яну поверхню. Для створення необхідних захисних і декоративних властивостей рекомендується нанести на висохле покриття 1-2 шари безбарвного **FARBMANN Wood Paneli Bio Protect**.

Очищення інструментів Догляд

Видалити залишки продукту з інструменту, після чого промити водою.

Не раніше, ніж через 1 місяць після оброблення готове покриття можна очищувати нейтральними (рН 6-8) мийними засобами за допомогою м'якої щітки, тканини або губки. Поверхню не можна залишати мокрою, одразу витерти насухо. Після очищення поверхню необхідно промити чистою водою та витерти насухо.

Wood Paneli Bio Protect

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА



Продукт не класифікується як небезпечний згідно з Технічним регламентом класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

Охорона довілля Не зливати у каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки утилізувати у відповідності до місцевого законодавства.

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

Небезпеки Продукт може викликати подразнення шкіри чи алергічну реакцію, краплі туману шкідливі при вдиханні.

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

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.