

FARBMANN WOOD STAIN

с. 1 (4)

Акрилова водорозчинна морилка для дерев'яних поверхонь всередині приміщень

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Морилка призначена для декоративної обробки дерев'яних поверхонь всередині приміщень. Вона виділяє фактуру поверхні, підкреслює природний і неповторний малюнок деревини. Підходить для кольорової обробки дрібнопористих та крупнопористих порід деревини, для твердих та м'яких порід деревини, а також шпону.

Застосовують для обробки дерев'яної обшивки стін та стель, дверей, плінтусів, рейок, елементів меблів та інших дерев'яних поверхонь всередині сухих та вологих приміщень. Використовується на підготовленій пиляній та струганій деревині різних порід.

Не підходить для обробки поверхонь в парильні, а також в якості самостійного покриття.

Рекомендується використовувати в системі з продуктами:
лаком Kolorit Panel Lacquer;
захисним складом FARBMANN Wood Paneli Bio Protect.

ПЕРЕВАГИ

- не має вираженого запаху;
- для сухих та вологих приміщень всередині приміщень;
- колерується в широкий спектр кольорів;
- тиксотропна, зручна у роботі консистенція, зручно наносити на вертикальні поверхні;
- добре розподіляється та рівномірно підкреслює структуру деревини;
- швидко сохне;
- не утворює плівки;
- не погіршує адгезію для подальшого шару фінішного матеріалу.



Відповідає вимогам СОУ ОЕМ 08.002.12.019 «Лакофарбові матеріали. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу.», розробленого за принципами та структурою оцінювання життєвого циклу продукції ДСТУ ISO 14024 (ISO 14024, IDT).
Сертифікат видано органом з екологічного маркування ВГО «Жива планета».

FARBMANN WOOD STAIN

с. 2 (4)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	Водна дисперсія акрилатного сополімеру та функціональні добавки.
Теоретична норма покривання	Пиляна деревина 8–10 м ² /л; Стругана деревина 10–16 м ² /л. Практична норма покривання залежить від породи, пористості, твердості, якості обробки деревини, метода та умов нанесення, інших чинників.
Розріджувач	Вода, допускається розбавляти до 10%.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, губкою або розпиленням. Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Нанесення морилки».
Час висихання при 23° та відносній вологості повітря 50%	Від пилу – близько 30 хвилин, нанесення наступного шару чи фінішного матеріалу можливі через 1 – 2 години. Оброблену поверхню до повного висихання слід захистити від дії вологи. 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.
Масова частка нелетких речовин	6 ± 2 % (ДСТУ ISO 3251).
Густина	Близько 1,0 кг/л (ДСТУ ISO 2811-1).
Колір	Безбарвний. Морилка колерується в системах KOLOR Tint та Tikkurila Avatint. Щоб уникнути відмінностей у відтінку використовуйте морилку однієї партії. При обробці поверхні великої площі рекомендується змішати необхідну кількість морилки в одній ємності, щоб забезпечити рівномірний відтінок. Остаточний колір покриття залежить від породи і початкового кольору деревини, а також від кількості нанесених шарів та фінішного покриття. Колерована морилка обміну та поверненню не підлягає.
Базис колерування Зберігання й транспортування	База EP (безбарвний), Tikkurila Avatint та KOLOR Tint. Не допускати заморожування морилки! Зберігати в щільно закритій тарі при температурі не нижче +5°C і не вище +30°C, 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/f): 130 г/л. Цей продукт містить не більше 40 г/л ЛОС
Тара	0,9 л; 2,7 л.

FARBMANN WOOD STAIN

с. 3 (4)

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні

Під час нанесення і висихання морилки - рекомендована температура повітря, поверхні, що оброблюється, та морилки повинна бути в межах від +15°C до +25°C; відносна вологість повітря не більше 70%. Вологість деревини 8-12%. Уникати впливу на оброблювальну поверхню протягів, пилу та прямих сонячних променів.

Готування поверхні

Поверхня, що оброблюється, повинна бути сухою, чистою та знежиреною, без плісняви, грибової синяви та інших забруднень. Для підготовки поверхні рекомендовано використовувати мийний засіб від плісняви та грибків **FARBMANN Wood Wash** (згідно з інструкцією по застосуванню).

Перед нанесенням морилки рекомендується відшліфувати дерев'яну поверхню наждачним папером із зернистістю від P120 до P240, залежно від декоративних вимог до поверхні, переконавшись у відсутності подряпин та слідів від шліфувального паперу, ретельно видалити пил від шліфування. Важливо враховувати, що зернистість наждачного паперу впливає на відтінок покриття. Для отримання особливо гладкої поверхні її рекомендується злегка зволожити для підняття ворсу деревини, висушити і ще раз відшліфувати.

Нанесення морилки

Перед нанесенням, а також періодично під час виконання робіт морилку ретельно перемішати з метою забезпечення рівномірного розподілу пігментів. Морилку наносять/втирають пензлем, губкою або розпиленням, не допускаючи утворення на поверхні лакофарбової плівки.

Важливо. Перед початком виконання робіт на основній поверхні для перевірки відтінку потрібно провести пробне нанесення на невеликій ділянці. Остаточний колір покриття залежить від породи, твердості і початкового кольору деревини, розміру зерна шліфувального абразиву. Навіть при використанні однієї і тої самої породи дерева можуть бути відмінності у відтінку кольору. Колір морилки оцінюється після нанесення фінішного покриття. За необхідності, для отримання більш світлого відтінку, заколеровану морилку можна змішати з базовою безколіровою **Wood Stain** у необхідному співвідношенні або додати 5-10% чистої води. Щоб уникнути різниці у відтінку рекомендуємо наносити морилку на поверхню без перерв від початку до кінця дошки, уздовж волокон деревини. Морилка повинна повністю вбратися в поверхню. Слід уникати нанесення товстих шарів морилки, не допускати патьоків. Для отримання більш насиченого кольору покриття рекомендовано заколерувати у відповідний колір 1 шар фінішного матеріалу.

Не рекомендується шліфувати поверхню після нанесення морилки, можливі зміни в рівномірності кольору.

Після повного висихання морилки нанести зверху захисне, фінішне покриття.

Рекомендації щодо нанесення

Повітряне розпилення:

Розбавлення до оптимальної в'язкості.

Рекомендований діаметр сопла: 1,0 – 1,4 мм.

Тиск: 2-3 бар.

FARBMANN WOOD STAIN

с. 4 (4)

Нанесення морилки

Розпилення без розподілу:

Цей метод особливо підходить для поглинаючої та дрібнопористої деревини. Він дає змогу отримати рівний, вирівнюваний вигляд морилки. Для цього рівномірно розпилюють морилку на поверхню тонким шаром та висушують.

Розпилення з витісненням:

Цей метод частіше підходить для пористих твердих порід деревини. Морилка на поверхню наноситься розпиленням з невеликим надлишком. Надлишкову морилку потрібно втерти в пори чистою тканиною без ворсу, а потім видалити надлишки, що залишилися вздовж волокон деревини.

Нанесення пензлем або губкою:

Рівномірно нанесіть морилку вздовж волокон деревини, потім поперек волокон деревини. Наступним кроком необхідно по напрямку волокон деревини видалити надлишок морилки з поверхні. Покривати поверхню треба такими частинами, щоб запобігти утворенню темних плям в зонах, що перекриваються.

Очищення інструментів

Видалити залишки морилки з інструменту, після чого промити водою.

Догляд

Догляд за мореною поверхнею деревини здійснювати в залежності від типу фінішного матеріалу.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА



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

Охорона довкілля

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.

EUH208: Містить 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one та суміш 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Можлива алергічна реакція шкіри.

Заходи надання першої медичної допомоги наведено в паспорті безпеки (SDS).

EUH210: Паспорт хімічної безпеки доступний за запитом