

Акрилова морилка, що розбавляється водою, 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.

Застосовується для стін, стель, дверей, меблів та інших дерев'яних поверхонь.

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

Рекомендується використовувати в системі з продуктами FARBMANN:

- лаком **Holzschutz Lack AK-110 WB**;
- захисним складом **Holzschutz Lack AK-110 WB Vi**.

ПЕРЕВАГИ

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

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечена системою менеджменту якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки, завдані застосуванням матеріалу не за призначенням або не відповідно до цієї інструкції. З виходом нового видання ця інформація втрачає чинність.

с. 2 (4)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад Водна дисперсія акрилатного сополімеру та функціональні добавки.

Норма покривання в 1 шар, м²/л Розріджувач 60-100 г/м² (10-16 м²/ л).
Практична витрата залежить від типу поверхні, методу та умов нанесення, підготовки поверхні, форми виробу та інших чинників.
Вода.

Спосіб нанесення Наносити пензлем, губкою або розпиленням.
Рекомендації з нанесення вказані в пункті «Нанесення морилки».

Час висихання при відносній вологості повітря 50%

При нанесенні (80–100 г/м ²)	Температурний діапазон		
	+23°C	+50°C	IRM**
Витримка до покриття фінішним матеріалом, через *	1 година	30 хвилин	3-5 хвилин

Час висихання та витримка між шарами залежать від товщини нанесеного шару, температури, відносної вологості повітря, вентиляції та інших факторів.
* - наступний шар після повного висихання з обов'язковим охолодженням до +23 °C.

** IRM - сушка інфрачервоним випромінюванням хвилями середньої довжини.

Масова частка нелетких речовин Густина Бл. 6% (ДСТУ ISO 3251).
Бл. 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**, 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. А/ф): 130 г/л.
Цей продукт містить не більше 50 г/л ЛОС

Тара 0,9 л; 2,7 л; 9,0 л; 18,0 л.

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечена системою менеджменту якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прями та непрямі збитки, завдані застосуванням матеріалу не за призначенням або не відповідно до цієї інструкції. З виходом нового видання ця інформація втрачає чинність.

AK-100 WB

с. 3 (4)

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Умови при нанесенні

Під час нанесення і висихання морилки температура повітря, поверхні, що оброблюється, та морилки повинна бути не менше +10°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 **Holzschutz Waschmittel O-31 WB** (згідно з інструкцією із застосування).

Перед нанесенням морилки дерев'яна поверхня повинна бути відшліфована наждачним папером із зернистістю P120-240, пил від шліфування видалений. Важливо враховувати, що зернистість наждачного паперу впливає на відтінок покриття.

При нанесенні на деревину, яка містить у своєму складі дубильні речовини, враховувати можливу зміну кольору. Рекомендується проводити «шокову сушку».

Нанесення морилки

Перед використанням морилку **Holzschutz Beize AK-100 WB** ретельно перемішати, а також періодично перемішувати під час виконання робіт. 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 дерева, розміру зерна шліфувального абразиву. Навіть при використанні однієї і тої самої породи дерева можуть бути відмінності у відтінку кольору.

Колір морилки оцінюють після нанесення фінішного покриття. За необхідності, для отримання більш світлого відтінку, заколеровану морилку можна змішати з базовою безколіровою **Holzschutz Beize AK-100 WB** 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

Безповітряне розпилення:

Рекомендований діаметр сопла: 0.009"- 0.011" (кут розпилення вибирають в залежності від форми конструкції, що оброблюється). Тиск: 80-160 бар.

Комбіноване розпилення:

Рекомендований діаметр сопла: 0.009"- 0.011" (кут розпилення вибирають в залежності від форми конструкції, що оброблюється). Тиск: 40-120 бар.

Допоміжний тиск повітря: 1-3 бар.

Повітряне розпилення:

Розбавлення до оптимальної в'язкості.

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

Тиск: 2-3 бар.

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечена системою менеджменту якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки, завдані застосуванням матеріалу не за призначенням або не відповідно до цієї інструкції. З виходом нового видання ця інформація втрачає чинність.

с. 4 (4)

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. Морилку на поверхню наносять 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 дерева 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, водоюми 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 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 безпечності (SDS).

EUN210: Паспорт хімічної безпечності доступний за запитом

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та перевірена у зазначений в технічній специфікації день. Якість матеріалу забезпечена системою менеджменту якості, що повністю відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001. Придатність продукту для конкретних цілей і сумісність з іншими матеріалами споживачі повинні визначити самостійно. Виробник не може контролювати всі умови застосування продукції, тому не несе відповідальність за пов'язані з ним прямі та непрямі збитки, завдані застосуванням матеріалу не за призначенням або не відповідно до цієї інструкції. З виходом нового видання ця інформація втрачає чинність.