

FARBMANN HOLZSCHUTZ BEIZE AK-100 WB

**АКРИЛОВАЯ КОЛЕРУЕМАЯ МОРИЛКА ПО ДЕРЕВЯННЫМ
ПОВЕРХНОСТЯМ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Морилка предназначена для декоративной отделки деревянных поверхностей внутри помещений. Выделяет фактуру поверхности, подчёркивает естественный и неповторимый рисунок древесины. Не укрывает поверхность как краска, оставляет видимой структуру древесины. Может наноситься как на шпон, так и на массив древесины.

Применяется для стен, потолков, дверей, мебели, оконных рам и других деревянных поверхностей.

Не подходит для обработки полов и бань, а также в качестве самостоятельного покрытия.

Рекомендуется использовать в системе с продуктами FARBMANN:

- лаком Holzschutz Lack AK-110 WB;
- защитным составом Holzschutz Lack AK-110 WB Bi.

СВОЙСТВА

- для сухих и влажных помещений;
- тиксотропная, удобно наносится на вертикальные поверхности;
- быстро сохнет;
- для мягких и твердых пород древесины;
- не имеет выраженного запаха;
- хорошо впитывается и равномерно подчеркивает структуру древесины;
- не образует пленку;
- улучшает внешний вид поверхности;
- не ухудшает адгезию для последующего слоя;
- колеруется в широкий спектр цветов.

БЕЗОПАСНОСТЬ МОРИЛКИ

Согласно Техническому Регламенту (приказ №1394 Минэкономразвития) данный продукт относится к подкатегории A/6 (subcategory A/f - Directive 2004/42/EC).

Максимальное содержание ЛОС (VOC) для данной подкатегории - 130 г/л.

Фактическое содержание ЛОС в готовом к использованию продукте не превышает 130 г/л.

Дополнительную информации Вы найдете, перейдя по QR-коду указанному выше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	Водный акриловый сополимер с функциональными добавками.
Расход в 1 слой	10-12 м ² / л. Практический расход зависит от породы, пористости, твердости, степени шлифовки древесины; метода и условий нанесения; квалификации исполнителя; формы изделия и других факторов.
Сухой остаток	Около 6 % масс.
Плотность	Около 1,0 кг/л.
Разбавитель	Вода.
Способ нанесения	Наносить кистью, губкой или распылением. Рекомендации по нанесению указаны в пункте «Нанесение».

Время высыхания

ТМП (80–100 г/м ²)*	Температурный диапазон		
	+23°C	+50°C	IRM**
Межслойная выдержка, спустя	1 час	30 минут	3-5 минут

*ТМП – толщина мокрой пленки, после нанесения 80–100 г/м².
Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины нанесенного слоя, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов;
**IRM – сушка инфракрасным излучением волнами средней длины.

Цвет

Бесцветный.
База EP. Морилка колеруется в системе Tikkurila Avatint по каталогам Tikkurila «Колеруемые лаки для интерьеров», «Valtti», лессирующие цвета «Deco Grey».
Во избежание различий в оттенке используйте морилку одной партии. При обработке поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество морилки в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок. Окончательный цвет покрытия зависит от породы и первоначального цвета древесины, а также от количества нанесенных слоев и финишного покрытия. Колерованная морилка обмену и возврату не подлежит.

Хранение и транспортировка

Не допускать замораживания морилки! Хранить в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей. После вскрытия использовать в течение 3 месяцев. В неполной таре свойства продукта могут измениться.
Срок хранения – 24 месяца от даты изготовления, указанной на упаковке.

Тара

0,9 л; 2,7 л; 9 л; 18 л.

Нормативный документ

ТУ 20.3-24726322-003.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при нанесении

Во время нанесения и высыхания морилки - рекомендуемая температура воздуха, обрабатываемой поверхности и морилки должна быть в пределах от +18°C до +25°C; относительная влажность воздуха не более 70%. Оптимальная влажность древесины 8-12%. Избегать воздействия на окрашиваемую поверхность сквозняков, пыли и прямых солнечных лучей.

Предварительная подготовка

Новая деревянная поверхность:

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой и чистой. Поверхность предварительно обработать моющим средством **FARBMANN Holzschutz Waschmittel O-31 WB (согласно инструкции по применению)** от плесени, грибковой синевы, пыли, грязи и посторонних загрязнений. Дать поверхности полностью высохнуть.

Перед нанесением морилки деревянная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P40-240, пыль от шлифовки удалить.

Важно учитывать, что зернистость наждачной бумаги влияет на оттенок покрытия.

При нанесении на древесину, содержащую в своем составе дубильные вещества, учитывать возможное изменение цвета. Рекомендуется проводить «шоковую сушку».

Ранее окрашенная поверхность:

Ранее лакированную или окрашенную деревянную поверхность очистить до чистого дерева. Далее провести подготовку как указано в пункте «Новая деревянная поверхность».

Нанесение морилки

Перед применением морилку **FARBMANN Holzschutz Beize AK-100 WB** тщательно перемешать, а также периодически перемешивать во время выполнения работ. Морилку наносят кистью, губкой или распылением, не допуская образования пленки.

Важно. Перед началом выполнения работ на основной поверхности для проверки оттенка нужно провести пробное окрашивание на небольшом участке. Окончательный цвет покрытия зависит от породы, твердости и первоначального цвета дерева, размера зерна шлифовальной шкурки. Цвет морилки оценивается после нанесения финишного покрытия. Во избежание разницы в оттенке рекомендуем наносить морилку на поверхность без перерывов от начала до конца доски, вдоль волокон древесины. Морилка должна полностью впитаться в поверхность, избегать нанесения толстых слоев морилки, не допускать подтеков. Для получения более светлого оттенка допускается морилку разбавить водой на 5-10%.

Морилка не закрепляет поднявшийся ворс, не рекомендуется шлифовать поверхность после нанесения морилки, возможны изменения в равномерности цвета.

Рекомендуется после полного высыхания морилки нанести сверху защитное, финишное покрытие.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нанесение

Рекомендации по нанесению

Безвоздушное распыление: рекомендуемый диаметр сопла: 0.009"- 0.011" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции)
Давление: 80-160 бар.

Комбинированное распыление: рекомендуемый диаметр сопла: 0.009"- 0.011" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции)
Давление: 40-120 бар
Вспомогательное давление воздуха: 1-3 бар.

Рекомендуемые финишные покрытия

**FARBMANN Holzschutz Lack AK-110 WB;
FARBMANN Holzschutz Lack AK-110 WB Bi.**

Очистка инструментов

Удалить остатки морилки с инструмента, после чего промыть водой или моющим средством Tikkurila «Пенсселипесу».

Уход

Уход за мореной поверхностью осуществлять в зависимости от типа финишного материала.

Охрана труда

Морилка является нетоксичной и пожаробезопасной. Тем не менее, работу следует выполнять осторожно и тщательно, избегая лишнего, ненужного соприкосновения с материалом.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустую тару и сухие остатки можно утилизировать как строительный мусор.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях, практическом опыте и проверена в указанный в технической спецификации день. Качество материала обеспечивается фирменной системой менеджмента качества, полностью соответствующей требованиям международного стандарта ISO 9001. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной инструкцией по применению или при использовании не по назначению.