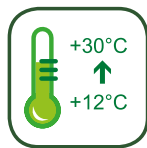


BIOFA 

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ



Арт. 2043М

МАСЛО ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ С АНТИСЕПТИКОМ МАТОВОЕ

- Высококачественный продукт на основе сырья природного происхождения, безопасен для здоровья человека и экологии жилого пространства;
- Рекомендовано только для наружных работ;
- Образует эластичное паропроницаемое атмосферостойкое матовое покрытие с грязе- и водоотталкивающими свойствами;
- Хорошо проникает в волокна древесины, увлажняет её, препятствует её высыханию и растрескиванию;
- Содержит инновационный биоцид, не вымываемый атмосферными осадками, защищает древесину от микробиологического поражения и роста грибка и плесени на весь период службы покрытия;
- Содержит органический УФ абсорбер, который препятствует термической деструкции самого покрытия и потемнению древесины под ним под воздействием УФ излучения;
- Не шелушится, не отслаивается и не растрескивается со временем. Для обновления поверхности не требуется шлифовка, необходим один новый слой;
- При условии соблюдения расхода и технологии нанесения минимальный срок службы покрытия на фасаде до обновления — 5 лет!



ПРИМЕНЕНИЕ

BIOFA 2043М рекомендуется для защитно-декоративной обработки деревянных фасадов, заборов, беседок и прочих вертикальных несущих и декоративных конструкций, испытывающих атмосферные нагрузки.

Существенно снижает риск микробиологического заражения поверхности, но для усиления микробиологической защиты, для мягких хвойных пород древесины, а также для любой древесины, подверженной гниению и микробиологическому поражению, рекомендуется предварительная обработка поверхности грунтом-антисептиком 8750 PROFi.

Использование масла в колерованном виде существенно повышает УФ защитные свойства покрытия. Помимо этого, колерованное покрытие хорошо маскирует изменение цвета древесины во времени.

Цвет	Бесцветное покрытие, колеруется в различные цвета.
Степень блеска	Матовая поверхность.
Плотность	0,92-0,94 г/мл.
Разбавитель	Масло готово к применению, но для получения рабочей вязкости можно использовать растворитель BIOFA 0500 (не более 5%).
Состав	Алифатические углеводороды, льняное масло, лимонное масло, модифицированные натуральные масла, сиккативы, УФ абсорбер, комплексный биоцид, диоксид титана, бентониты, матирующие добавки.
Срок хранения	36 месяцев с даты производства в не вскрытой заводской упаковке.
Температура хранения и транспортировка	Хранить в прохладном, сухом, не доступном для детей месте в плотно закрытой таре. Допускается хранение и транспортировка при отрицательных температурах. Возможно образование пленки на поверхности. Перед применением пленку следует удалить. После длительного хранения во вскрытой упаковке может потребоваться фильтрация.
Фасовка	0,125 / 0,4 л / 1 л / 2,5 л / 10 л.
Содержание ЛОС	BIOFA 2043М содержит макс. 370 г/л ЛОС.

Техника безопасности

Рабочие материалы, древесную стружку и одежду, пропитанные продуктом, хранить в плотно закрытой металлической емкости, либо промыть в воде и дать высохнуть на негорючей поверхности в расправленном состоянии. **Существует опасность самовоспламенения рабочих материалов (промасляной ветоши)!** Продукт сам по себе не склонен к самовоспламенению. Использовать только в тщательно проветриваемом помещении. Не допускать попадания в глаза, органы дыхания, на кожу и одежду. Использовать индивидуальные средства защиты. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой. При проглатывании — обратиться к врачу.

Утилизация

Небольшое количество продукта, а также пропитанные им рабочие материалы можно утилизировать вместе с бытовым мусором после высыхания.

Количество слоёв и расход при нанесении

Согласно технологии «Оптимальная защита» — 2 слоя, согласно технологии «Максимальная защита» — 1 финишный слой (BIOFA 1075 – два промежуточных слоя).

При нанесении в один слой 1 литр на 20 м² или 50 мл/м², при нанесении в два слоя 1 литр на 15 м² или 60-70 мл/м².

Указанный расход может меняться в меньшую и большую стороны в зависимости от впитывающей способности и подготовки поверхности.

При окраске оцилиндрованного бревна, с учетом геометрии поверхности расход может увеличиться на 25-30 %.

При окраске бревна после пескоструйной или гидравлической шлифовки, за счет сильного увеличения впитывающей способности расход масла может увеличиться до 60%.

Рабочий инструмент

Плоские кисти с натуральным, смешанным или синтетическим ворсом, рекомендованные для работы с маслами.

Очистка инструмента

Сразу после использования рабочий инструмент необходимо очистить растворителем BIOFA 0500. Инструменты со следами засохшего масла необходимо замочить в растворителе BIOFA 0500, далее тщательно промыть с хозяйственным мылом.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть сухой (макс. допустимая влажность древесины 18 %) и чистой. С целью достижения равномерной впитывающей способности и декоративных свойств, а также для удаления любых микробиологических поражений, возникших в период хранения, транспортировки, строительства и консервации деревянной поверхности перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать. Для предварительной шлифовки необходимо использовать абразив с размером зерна Р80. Перед окрашиванием необходимо обработать брус и обшивной материал абразивом не выше Р120, а рубленое и оцилиндрованное бревно и лафет — не выше Р100. При обработке свежей древесины необходимо удалить смолу из смоляных карманов растворителем BIOFA 0500. Поверхности из сосны, ели, кедра и других мягких хвойных пород древесины необходимо предварительно обработать специальным грунтом-антисептиком 8750 PROFI для защиты от грибка и плесени.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Наносить кистью тонким равномерным слоем, тщательно распределяя продукт вдоль волокон древесины. С целью достижения тактильной гладкости и декоративного эффекта можно выполнить межслойную шлифовку абразивом с размером зерна Р500-Р600. Второй слой необходимо наносить аналогичным способом. Торцы необходимо обработать средством для защиты торцов BIOFA 8403 во избежание их высыхания и растрескивания. При окраске перерубов и угловых конструкций, очень важно соблюдать расход и избегать перенанесения масла. В случае сильного среднесуточного перепада температур (между ночью и днем), не рекомендуется начинать работы во второй половине дня, чтобы высыхание масла не происходило при температуре, ниже рекомендованной.

ВЫСЫХАНИЕ

До нанесения последующего слоя 16-24 часа (20 °C/55-65 % отн. влажность воздуха). Высокая влажность, сильные среднесуточные колебания температуры требуют увеличения времени высыхания.

ВАЖНО

- Защитно-декоративная обработка древесины гарантирует длительный срок службы покрытия только в комплексе с качественной подготовкой поверхности и конструктивной защитой древесины от атмосферной, конденсационной и капиллярной влаги!
- Для проверки расхода, времени высыхания и декоративного эффекта необходимо сделать пробный выкрас!
- Для достижения хороших эксплуатационных свойств и заявленного срока службы покрытия запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 12 °C и выше 30!
- Очень важно соблюдать требования по подготовке поверхности и контролировать параметры по расходу масла!
- При работе в окрасочном цехе необходимо обеспечить приток свежего воздуха и температуру не ниже 12 °C на весь период нанесения и высыхания масла!
- Запрещено использовать масло для окраски обожжённой древесины при производстве фасадных работ. Остаточная зола имеет щелочной pH, омыляет масло и переводит его в частично водоразрываемое состояние!

ОЧИСТКА И УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЯМИ

Очистку поверхности фасада от потекшей смолы необходимо выполнять мягкой безворсовой тканью или мягким войлочным падом, смоченными в растворителе BIOFA 0500.

Для обновления фасада, окрашенного маслом BIOFA 2043, его необходимо вымыть водой с использованием мойки высокого давления и высушить, далее необходимо сделать межслойную шлифовку абразивом с размером зерна Р500-Р600 и нанести тонкий обновляющий слой согласно рекомендациям по нанесению.

Версия от 25.03.24