



BIOFA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

БИОФА 2043 МАСЛО ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ С АНТИСЕПТИКОМ



- Высококачественный продукт на основе сырья природного происхождения, безопасен для здоровья человека и экологии жилого пространства;
- Рекомендовано только для наружных работ;
- Образует эластичное паропроницаемое атмосферостойкое шелковисто-матовое покрытие с грязе- и водоотталкивающими свойствами;
- Хорошо проникает в волокна древесины, увлажняет её, препятствует её высыханию и растрескиванию;
- За счет комбинации биоцидов и антисептиков в составе хорошо защищает деревянную поверхность от микробиологического заражения, а также от роста грибка и плесени;
- Колеруется в различные оттенки, позволяет достичь неповторимый оптический 3D эффект при обработке древесины;
- Не шелушится, не отслаивается и не растрескивается со временем. Для обновления поверхности не требуется перешлифовка, необходим всего один новый слой;
- При условии соблюдения расхода и технологии нанесения минимальный срок службы покрытия на фасаде до обновления – 5 лет!

ПРИМЕНЕНИЕ

BIOFA 2043 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, а также препятствует росту на поверхности древесины грибка и плесени. С целью 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 PROF1.

В колерованном виде хорошо защищает поверхность древесины от УФ излучения. С целью усиления УФ защиты рекомендуется дополнительное использование УФ защитного средства BIOFA 2108.

ЦВЕТ	Бесцветный, колеруется в различные цвета
СТЕПЕНЬ БЛЕСКА	Полуматовый
РАЗБАВИТЕЛЬ	Масло готово к применению и не требует разбавления
СОСТАВ	Касторовое масло, канифоль, тунговое масло, соевое масло, оксид алюминия, бентонит, диоксид титана, алифатические углеводороды, сиккативы, функциональные добавки, пропиконазол, октиллизотиазолон и тербутрин в качестве биоцидов и антисептических добавок.
СРОК ХРАНЕНИЯ	3 года 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. Возможно образование пленки на поверхности. Перед применением пленку следует удалить. После длительного хранения во вскрытой упаковке может понадобиться фильтрация. Допускается хранение и транспортировка при отрицательных температурах.
ФАСОВКА	0,375 л / 1 л / 2,5 л / 10 л
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.

СОДЕРЖАНИЕ ЛОС	Предельное значение ЕС (A/e) 400 г/л (2010), 2043 содержит макс. 290 г/л VOC.
УТИЛИЗАЦИЯ	Жидкие остатки продукта необходимо сдать в пункт сбора старых красок и лаков, либо утилизировать в соответствии с местными нормативными актами (пользоваться согласованными кодами отходов). 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 м ² или 50 мл/м ² При нанесении в два слоя 1 литр на 15 м ² или 60-70 мл/м ² Указанный расход может меняться в меньшую и большую стороны в зависимости от впитывающей способности древесины и подготовки поверхности. При окраске оцилиндрованного бревна, с учетом геометрии поверхности расход может увеличиться на 30-35%. 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 РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА	Сразу после использования рабочий инструмент необходимо очистить растворителем BIOFA 0500. Инструменты со следами засохшего масла необходимо обработать жидким мылом BIOFA 2090 NAPONA.

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 P80. Перед окрашиванием необходимо обработать брус и обшивной материал абразивом не выше P120, а рубленое и оцилиндрованное бревно и лафет – не выше P100.** 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 межслойной адгезии и декоративного эффекта рекомендуется межслойная шлифовка абразивом с размером зерна P500-P600. Второй слой необходимо наносить аналогичным способом. Торцы 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

16-24 часа (20°C/55-65 % относительная влажность воздуха). Высокая влажность, сильные среднесуточные колебания температуры (между ночью и днем) 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!
- Очень важно соблюдать требования по подготовке поверхности и контролировать параметры по расходу масла!

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.

Загрязнения, мох, водоросли и др. удаляются с помощью средства BIOFA 2019 OUTDOOR. Серый налёт удаляется средством BIOFA 2089.

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 P500-P600 и нанести тонкий обновляющий слой согласно рекомендациям по нанесению.