



**BIOFA**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

**BIOFA 2043M 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;
- 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 один новый слой;
- При условии соблюдения расхода и технологии нанесения минимальный срок службы покрытия на фасаде до обновления – 5 лет!

**ПРИМЕНЕНИЕ**

BIOFA 2043M 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.

<b>ЦВЕТ</b>	Бесцветный, колеруется в различные цвета
<b>СТЕПЕНЬ БЛЕСКА</b>	Матовый
<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	Масло готово к применению и не требует разбавления
<b>СОСТАВ</b>	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.
<b>СРОК ХРАНЕНИЯ</b>	3 года с даты производства в не вскрытой заводской упаковке
<b>ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА</b>	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.
<b>ФАСОВКА</b>	0,375 л / 1 л / 2,5 л / 10 л
<b>ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ</b>	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. <b>Существует опасность самовоспламенения рабочих материалов (промасляной ветоши)! Продукт сам по себе не склонен к самовоспламенению.</b> 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.

<b>СОДЕРЖАНИЕ ЛОС</b>	Предельное значение ЕС (A/e) 400 г/л (2010), 2043 содержит макс. 290 г/л VOC.
<b>УТИЛИЗАЦИЯ</b>	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.
<b>КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ И РАСХОД ПРИ НАНЕСЕНИИ</b>	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 <sup>2</sup> или 50 мл/м <sup>2</sup> При нанесении в два слоя 1 литр на 15 м <sup>2</sup> или 60-70 мл/м <sup>2</sup> 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%.
<b>РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	Плоские кисти с натуральным, смешанным или синтетическим ворсом, рекомендованные для работы с маслами.
<b>ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА</b>	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 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

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.