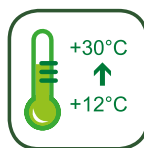




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ



Арт. 2043S

МАСЛО ЗАЩИТНОЕ С ЭФФЕКТОМ СИЯНИЯ

- Высококачественный продукт на основе сырья природного происхождения, безопасен для здоровья человека и экологии жилого пространства;
- Содержит в составе алюминиевую пудру, полученное покрытие обладает эффектом искристого сияния. Алюминиевая пудра хорошо отражает солнечный свет и усиливает УФ защитные свойства покрытия;
- 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;
- 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 2043S 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 BIOFA 8750.

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 с металлизированным эффектом, колеруется в различные цвета.
Степень блеска	Шелковисто-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, алюминиевая пудра.
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 понадобиться фильтрация. Во избежание образования подсохшей пленки на поверхности продукта, после применения рекомендуется перелить материал в ёмкость меньшего объема, чтобы снизить контакт с кислородом и плотно закрыть крышкой.



Сведения и указания, содержащиеся в технической инструкции, обязательны к исполнению. В случае необходимости отклонения от данных предписаний следует предварительно обратиться за консультацией в инженерно-технический отдел компании FAMA PROFICENTRE. Должны соблюдаться общие правила строительной техники. Вместе с изданием данной инструкции остальные сведения теряют свою силу.

ООО «ФАМА ПРОФИ ЦЕНТР»
119331, Россия, Москва, Пр-кт Вернадского, д. 29, этаж 12, пом. I, ком. 4, оф. 75
8 (800) 555-33-79 • office@famaprofi.ru

FAMA PROFICENTRE LLC
Prospekt Vernadskogo, 29, fl 12, rm 1,
unit 4, of 75, Moscow, Russia, 119331
8 (800) 555-33-79 • office@famaprofi.ru

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 (промасленной 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.

Фасовка 0,125 / 0,4 л / 1 л / 2,5 л / 10 л.

Содержание ЛОС BIOFA 2043S содержит макс. 350 г/л ЛОС.

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 древесины 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 BIOFA 8750 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 8405 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 обожженной 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 2043S, его необходимо вымыть водой с использованием мойки высокого давления (не более 100 бар, запрещено использовать насадку «грязевая фреза»), тщательно высушить, далее рекомендуется сделать межслойную шлифовку малярной сеткой абразивностью Р500-Р600 или коричневым падом с последующим обеспыливанием (для удаления поднявшегося ворса и создания контактной зоны для нанесения кистью) и нанести обновляющий слой согласно рекомендациям выше.

Версия от 07.11.25



Сведения и указания, содержащиеся в технической инструкции, обязательны к исполнению. В случае необходимости отклонения от данных предписаний следует предварительно обратиться за консультацией в инженерно-технический отдел компании FAMA PROFICENTRE. Должны соблюдаться общие правила строительной техники. Вместе с изданием данной инструкции остальные сведения теряют свою силу.

ООО «ФАМА ПРОФИ ЦЕНТР»
119331, Россия, Москва, Пр-кт Вернадского,
д. 29, этаж 12, пом. I, ком. 4, оф. 75
8 (800) 555-33-79 • office@famaprofi.ru

FAMA PROFICENTRE LLC
Prospekt Vernadskogo, 29, fl 12, rm I,
unit 4, of 75, Moscow, Russia, 119331
8 (800) 555-33-79 • office@famaprofi.ru