



Натуральные немецкие масла и краски

Техническая инструкция



BIOFA 5045 ТВЕРДОЕ МАСЛО НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ШЕЛКОВИСТО-МАТОВОЕ



- Водоразбавляемый продукт, не содержит органических растворителей, произведён из сырья природного происхождения, безопасен для здоровья человека и экологии жилого пространства;
- Рекомендован для защитно-декоративной прозрачной и полупрозрачной отделки древесины различных пород внутри помещений;
- Освежает и подчеркивает природную структуру натурального дерева, не желтит и не «поджигает» древесину, выравнивает ее тон;
- Не шелушится, не отслаивается и не растрескивается во времени;
- Образует паропроницаемое шелковисто-матовое декоративное покрытие с приятными тактильными ощущениями, грязе- и водоотталкивающими свойствами, и антистатическим эффектом;
- Присутствие в составе эмульсии масла обеспечивает хорошее проникновение продукта в древесину и снижает риск преждевременного растрескивания древесины;
- Имеет прекрасную устойчивость к образованию пятен при контакте с горячей посудой, окрашивающими жидкостями, агрессивными средами, такими как концентрированный мыльный раствор или бытовая химия, содержащая гипохлорит натрия;
- Имеет протокол технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3:2018-08. Подходит для отделки детских игрушек и фасадов детской мебели;
- Колеруется в различные оттенки с различной степенью прозрачности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Твердое масло на водной основе BIOFA 5045 рекомендовано для окрашивания деревянных полов и стен внутри помещений (особенно во влажных помещениях), ступеней лестниц, дверных полотен и фурнитуры, столешниц, подоконников, мебельных фасадов, деревянных предметов интерьера, детских игрушек и детской мебели. BIOFA 5045 может быть использовано в качестве прозрачного финишного слоя при обработке деревянных поверхностей цветным маслом BIOFA 8500, или маслом для вальцовых машин BIOFA 8630, так как присутствие в составе эмульсии масел обеспечивает хорошую адгезию к поверхностям, ранее обработанным маслом.

ЦВЕТ	Бесцветный; колеруется в различные цвета.
СТЕПЕНЬ БЛЕСКА	Шелковисто-матовый
РАЗБАВИТЕЛЬ	Продукт готов к нанесению, но для достижения рабочей вязкости или сокращения времени высыхания можно разбавить водой (не более 5%) или замедлителем высыхания BIOFA 2146 для работы на больших площадях.
СОСТАВ	Вода, модифицированные растительные масла и смолы в виде эмульсии, дисперсия твёрдого воска, функциональные добавки.
СРОК ХРАНЕНИЯ	Минимальный срок хранения в невскрытой заводской упаковке 2 года.
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	Хранить в прохладном, сухом, не доступном для детей месте в плотно закрытой таре. Предохранять от замерзания. Открытые банки следует использовать как можно быстрее. Транспортировка: +5° - +30°C.
РАСФАСОВКА	0,375 л / 1 л / 2,5 л / 10 л
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	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	Согласно директиве DECOPAINT: предельное значение (A/e) 130 г/л (2010). 5045 содержит 1,3 г/л ЛОС.
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).

УТИЛИЗАЦИЯ	Небольшое количество продукта, а также пропитанные им рабочие материалы можно утилизировать вместе с бытовым мусором после высыхания.
КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ И РАСХОД ПРИ НАНЕСЕНИИ	Минимально допустимое количество слоёв – 2. Для обработки поверхностей, которые могут подвергаться интенсивному истиранию (ступени лестниц) допускается 3 слоя. При нанесении в один слой 1 литр на 15 м ² или 60-70 мл/м ² При нанесении в два слоя 1 литр на 8 м ² или 120-130 мл/м ² Указанный расход может меняться в меньшую и большую стороны в зависимости от впитывающей способности древесины и подготовки поверхности. При нанесении распылением расход может увеличиться до 100% в зависимости от размера сопла, размера факела и потери продукта в окрасочной камере.
РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ	Кисти с искусственным ворсом, рекомендованные для лаков на водной основе. Валики с шубкой из синтетических материалов (микрофибра или полиамид) с коротким ворсом. Распыление: Airless, Airmix.
ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА	Рабочие инструменты сразу после использования оставить в ёмкости с неразбавленным очистителем для кистей BIOFA 0600 или NAPONA 2090, на следующий день промыть водой. Распылительное оборудование тщательно промыть водным раствором BIOFA 0600 в соотношении 1:10.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности должны быть сухими (влажность древесины макс.12%) и чистыми. Старые покрытия необходимо удалить, поверхность очистить. При обработке свежей древесины необходимо удалить смолу из смоляных карманов растворителем BIOFA 0500.

С целью достижения равномерной впитывающей способности и декоративных свойств поверхность необходимо отшлифовать абразивом P120-P180 в зависимости от назначения изделия.

С целью профилактики микробиологических поражений и дополнительной защиты древесины внутри помещений, особенно в помещениях с плохой вентиляцией и высокой влажностью, поверхность рекомендуется обработать раствором концентрата биозащиты древесины BIOFA 1035 NANOS.

При необходимости дополнительной декоративной обработки и придания цвета поверхности её можно предварительно обработать цветным маслом BIOFA 8500, маслом для вальцовых машин BIOFA 8630.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт необходимо тщательно перемешать.

Наносить кистью или валиком, тщательно распределяя продукт вдоль волокон древесины, избегая образования подтёков и наплывов. При окраске больших площадей с целью минимизации стыков рекомендуется использование замедлителя высыхания BIOFA 2146.

Перед нанесением последующих слоёв для достижения хорошей адгезии и декоративного эффекта рекомендуется межслойная шлифовка абразивом с размером зерна P500-P600 в зависимости от назначения поверхности.

СУШКА

Продукт необходимо наносить при температуре не ниже 16°C и относительной влажности воздуха 55-65%. Время высыхания первого слоя перед шлифовкой - не менее 4 часов. Через 24 часа поверхность можно начинать эксплуатировать. Окончательное высыхание и отверждение покрытия достигаются через 5-7 дней. Высокая влажность, пониженная температура, экзотические породы дерева, а также отсутствие притока свежего воздуха требуют увеличения времени высыхания.

ВАЖНО

- Для проверки расхода, времени высыхания и декоративного эффекта необходимо сделать пробный выкрас!
- При использовании цветного масла BIOFA 8500 или масла для вальцовых машин BIOFA 8630 в качестве декоративного слоя необходимо обязательно выполнить его полировку и дожидаться полного высыхания. При этом расход твердого масла на водной основе BIOFA 5045 на первый слой может снизиться на 10-15%.

ЧИСТКА / УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЯМИ

Очистку поверхности, обработанной BIOFA 5045, необходимо выполнять мягкой безворсовой тканью с использованием специальных pH нейтральных моющих средств. Из ассортимента средств ТМ BIOFA для очистки поверхности рекомендуется использовать BIOFA 4010 NACASA и BIOFA 4020. С целью ухода за поверхностью, восстановления блеска и декоративных свойств в случае необходимости рекомендуется использовать BIOFA 5076, BIOFA 2086 NAPLANA+, BIOFA 2085 NAPLANA, BIOFA 4030.

При уходе за окрашенной поверхностью необходимо избегать агрессивных чистящих средств, мыльных растворов, растворов аммония и гипохлорита натрия. Не смотря на хорошую устойчивость к воздействию вышеперечисленных составов, длительный контакт с ними может сократить срок эксплуатации покрытия.

Для обновления поверхности, окрашенной BIOFA 5045 ее необходимо тщательно очистить от любых загрязнений и тщательно высушить. Далее необходимо сделать межслойную шлифовку абразивом с размером зерна P500-P600 и нанести тонкий обновляющий слой согласно рекомендациям по нанесению.

