



**BIOFA**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

## BIOFA 5245 ТВЕРДОЕ МАСЛО НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ 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 защитно-декоративное покрытие с приятным тактильными ощущениями, грязе- и водоотталкивающими свойствами, и антистатическим эффектом;
- Присутствие в составе эмульсии масла обеспечивает хорошее проникновение продукта в древесину и снижает риск её преждевременного растрескивания;
- 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 5245 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 5245 может быть использовано в качестве прозрачного финишного слоя при обработке деревянных поверхностей цветным маслом BIOFA 8500, или маслом для вальцовых машин BIOFA 8630, или маслом BIOFA 8683 BIANCO, так как присутствие в составе эмульсии масел обеспечивает хорошую адгезию к поверхностям, ранее обработанным маслом.

<b>ЦВЕТ</b>	Бесцветный; колеруется в различные цвета.
<b>СТЕПЕНЬ БЛЕСКА</b>	Матовый
<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	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.
<b>СОСТАВ</b>	Вода, модифицированные растительные масла и смолы в виде эмульсии, дисперсия твёрдого воска, функциональные добавки.
<b>СРОК ХРАНЕНИЯ</b>	Минимальный срок хранения в невскрытой заводской упаковке 2 года.
<b>ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА</b>	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.
<b>ФАСОВКА</b>	0,375 л / 1 л / 2,5 л / 10 л
<b>ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ</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>	Согласно директиве DECOPAINT: предельное значение (A/e) 130 г/л (2010). 5245 содержит 1,3 г/л ЛОС.

<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>	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 <sup>2</sup> или 60-70 мл/м <sup>2</sup> . При нанесении в два слоя 1 литр на 8 м <sup>2</sup> или 120-130 мл/м <sup>2</sup> . 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.
<b>РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	Кисти с искусственным ворсом, рекомендованные для лазурей на водной основе. Валики с шубкой из синтетических материалов (микрофибра или полиамид) с коротким ворсом. Возможно распыление AIRMIX, AIRLESS, HVLP. Размер сопла и ширину факела необходимо подбирать исходя из рекомендаций производителя оборудования и размера окрашиваемого изделия.
<b>ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА</b>	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 0500 PROFI. 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 с плохой вентиляцией и высокой влажностью, поверхность рекомендуется обработать раствором концентрата биоаццты 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 или маслом BIOFA 8683 BIANCO.

### 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.

### ВЫСЫХАНИЕ

4 часа (20°C/55-65% относительная влажность воздуха). 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 для первого декоративного слоя продуктов BIOFA 8500, BIOFA 8630 или BIOFA 8683 BIANCO обязательно выполнить их полировку и дождаться полного высыхания. При этом расход твердого масла на водной основе BIOFA 5245 на первый слой может снизиться на 10-15%.
- При производстве малярных работ обеспечить приток свежего воздуха и температуру не ниже 16°C!

### ОЧИСТКА И УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЯМИ

Очистку поверхности, обработанной BIOFA 5245, необходимо выполнять мягкой безворсовой тканью с использованием специальных pH нейтральных моющих средств. Из ассортимента средств ТМ BIOFA рекомендуется использовать BIOFA 4010 NACASA и BIOFA 4020. С целью ухода за поверхностью, восстановления блеска и декоративных свойств 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 вышперечисленных составов, длительный контакт с ними может сократить срок эксплуатации покрытия. Для обновления поверхности, окрашенной BIOFA 5245 ее необходимо тщательно очистить и высушить. Далее сделать межслойную шлифовку абразивом с размером зерна P500-P600 и нанести тонкий обновляющий слой согласно рекомендациям по нанесению.