



BIOFA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

BIOFA 2087 ЦВЕТНОЙ ВОСК



- Водоразбавляемый продукт, произведенный из сырья натурального происхождения, не содержит органических растворителей, безопасен для здоровья человека и экологии жилого пространства;
- Воск рекомендован для защитно-декоративной полупрозрачной и укрупнительной отделки древесины различных пород внутри помещений;
- Образует эластичное паропроницаемое шелковисто-матовое покрытие с приятным тактильными ощущениями, грязе- и водоотталкивающими свойствами, и антистатическим эффектом;
- Сохраняет рисунок, структуру и рельеф древесины, но при этом выравнивает её цвет и маскирует дефекты;
- Имеет протоколы технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3 (Требования для миграции некоторых химических элементов) и DIN EN 71-9 (Органические химические соединения – Требования) и об устойчивости к поту и слюне ребенка в соответствии с DIN 53160;
- Имеет сертификат соответствия ECO-INSTITUT-Label гарантирующий отсутствие опасных эмиссий (выбросов) и вредных веществ в покрытии на протяжении всего его жизненного цикла, а также безопасность покрытия для качества воздуха в окрашенном помещении;
- Колеруется в различные цвета, имеет формулы для получения ярких и сочных оттенков от известного немецкого производителя детских игрушек GRIMMS;
- Окрашенная поверхность легко обновляется, необходим один новый слой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цветной воск BIOFA 2087 рекомендуется для обработки стен, потолков и предметов интерьера из различных пород древесины внутри помещений.

Наличие сертификата соответствия ECO-INSTITUT-Label делает этот продукт незаменимым при окраске спален и детских комнат, особенно для людей, страдающих аллергическими реакциями.

Наличие протоколов технического надзора в соответствии с DIN EN 71-3, DIN EN 71-9 и DIN 53160 позволяет использовать цветной воск для окраски детских игрушек и детской мебели, а также предметов интерьера в детских комнатах.

Для усиления эксплуатационных свойств окрашенной поверхности при обработке детских игрушек или мебели, в качестве прозрачного финишного слоя можно использовать твёрдое масло на водной основе BIOFA 5045/5245 (в зависимости от требуемой степени блеска).

ЦВЕТ	Бесцветный, колеруется в различные цвета
СТЕПЕНЬ БЛЕСКА	Шелковисто-матовый
РАЗБАВИТЕЛЬ	Продукт готов к применению и не требует разбавления.
СОСТАВ	Вода, карнаубский воск, эфиры жирных кислот, полисахарид/крахмал, сульфат серебра
СРОК ХРАНЕНИЯ	Минимальный срок хранения в невскрытой заводской упаковке 2 года.
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА	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.
ФАСОВКА	0,125 л / 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/f) 130 г/л (2010). 2087 содержит 1 г/л ЛОС.
УТИЛИЗАЦИЯ	Небольшое количество продукта, а также пропитанные им рабочие материалы можно утилизировать вместе с бытовым мусором после высыхания. 2 слоя.
КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ И РАСХОД ПРИ НАНЕСЕНИИ	При нанесении в один слой 1 литр на 14 м ² или 70-75 мл/м ² При нанесении в два слоя 1 литр на 7 м ² или 140-145 мл/м ² Указанный расход может меняться в меньшую и большую стороны в зависимости от впитывающей способности древесины и подготовки поверхности.
РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ	Кисти только с искусственным ворсом, рекомендованные для лазурей и лаков на водной основе. При окрашивании детской игрушки можно использовать метод окунания, излишки воска необходимо удалить мягкой безворсовой тканью (вафельное полотенце).
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Рабочие инструменты сразу после использования оставить в ёмкости с водным раствором BIOFA 0600 или NAPONA 2090, затем прополоскать в этом же растворе и промыть тёплой водой.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть сухой (влажность древесины макс. 12%) и чистой. При обработке свежей древесины необходимо удалить смолу из смоляных карманов растворителем BIOFA 0500.

Перед началом работ древесину необходимо хорошо отшлифовать абразивом с размером зерна P150-P180 в зависимости от назначения поверхности. После шлифовки необходимо удалить пыль.

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт необходимо тщательно перемешать.

Наносить кистью тонким равномерным слоем вдоль волокон древесины, избегая образования потёков и наплывов. После нанесения первого слоя на деревянной поверхности может «подняться ворс», поэтому перед нанесением второго слоя рекомендуется межслойная шлифовка абразивом с размером зерна P500-P600 или коричневым падом

После высыхания поверхности, окрашенной цветным воском, можно выполнить её полировку белым падом, что немного увеличит глянец и полностью устранил шагрень после нанесения кистью.

При нанесении методом окунания, окрашиваемое изделие необходимо окунуть в емкость с воском, оставить там на 5 минут, чтобы воск хорошо впитался. Далее изделие необходимо извлечь из ёмкости и сразу удалить остатки цветного воска вафельным полотенцем во избежание появления потёков.

Для усиления эксплуатационных свойств окрашенной поверхности в качестве прозрачного финишного слоя можно использовать твёрдое масло на водной основе BIOFA 5045/5245 (в зависимости от требуемой степени блеска).

ВЫСЫХАНИЕ

20-30 минут (20°C/55-65 % относительная влажность воздуха).

Высокая влажность и низкая температура в помещении могут незначительно увеличить время высыхания.

ВАЖНО

- Для проверки расхода, времени высыхания и декоративного эффекта необходимо сделать пробный выкрас!
- При производстве малярных работ внутри помещения необходимо обеспечить приток свежего воздуха и температуру не ниже 16°C!

ОЧИСТКА И УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЯМИ

Поверхность, окрашенная цветным воском BIOFA 2087 допускает деликатную влажную уборку мягкой безворсовой тканью (салфетки для мытья из микрофибры или вафельное полотенце), смоченной в воде в отсутствие сильного нажима или длительного трения.

При необходимости можно использовать специальные pH нейтральных моющие средства. Из ассортимента средств по уходу и восстановлению поверхности ТМ BIOFA рекомендуется использовать BIOFA 5076, BIOFA 4010, BIOFA 4030, BIOFA 4020.

При уходе за окрашенной поверхностью необходимо избегать агрессивных чистящих средств, мыльных растворов, растворов аммония и гипохлорита натрия, а также длительного трения с нажимом или использованием бытовых абразивов (войлочные салфетки, жесткая сторона губок для мытья посуды и т.д.).