



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 укрывистой отделки древесины различных пород внутри помещений;
- Образует эластичное паропроницаемое шелковисто-матовое покрытие с приятными тактильными ощущениями, грязе- и водоотталкивающими свойствами, и антистатическим эффектом;
- Сохраняет рисунок, структуру и рельеф древесины, но при этом выравняет 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 рекомендуется к разбавлению.
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 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. При окрашивании детских игрушек 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 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 0500 PROFI.

Перед началом работ древесину необходимо хорошо отшлифовать абразивом с размером зерна P120-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, повысит эксплуатационные свойства поверхности и полностью устранил шагрень после нанесения кистью.

При нанесении методом окунания, окрашиваемое изделие необходимо окунуть в ёмкость 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

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

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

Для полного высыхания воска и достижения заявленных характеристик необходимо 3-5 дней.

ВАЖНО

- Для проверки расхода, времени высыхания и декоративного эффекта необходимо сделать пробный выкрас;
- При производстве малярных работ обеспечить приток свежего воздуха и температуру не ниже 16°C;
- При колеровке в плотные оттенки с высокой концентрацией пигментной части время высыхания может увеличиться;
- Монтаж обшивного материала, окрашенного 2087, необходимо производить как минимум через 2-3 суток после окраски. Работы желательно производить в хлопчатобумажных перчатках, так как в первые дни после нанесения воск может незначительно «смазываться» под действием температуры и влаги человеческих ладоней.

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 2085, 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.).