



**BIOFA**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

## BIOFA 8101 АКВАЛАЗУРЬ ДЛЯ ДЕРЕВА ИНДУСТРИАЛЬНАЯ



- Водоразбавляемый продукт, не содержит органических растворителей, безопасен для здоровья человека и экологии жилого пространства;
- Для внутренних и наружных работ для обработки шлифованной и грубо-пиленой древесины твёрдых и мягких пород;
- Образует атмосферостойкое паропроницаемое шелковисто-глянцевое покрытие с защитно-декоративными свойствами и приятными тактильными ощущениями;
- Рекомендована как для лессирующей (только для внутренних работ), так и для укрывистой отделки;
- Присутствие в составе эмульсии масла обеспечивает хорошее проникновение лазури в древесину;
- 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;
- Соприкасающиеся окрашенные поверхности не слипаются со временем (актуально при окрашивании оконных рам и дверной фурнитуры);
- Образует тонкослойное покрытие, прекрасно сохраняет структуру и рисунок древесины даже при укрывистой отделке;
- Нанесение кистью, валиком, распылением.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Аквалазурь BIOFA 8101 рекомендована для окрашивания оконных рам, дверных полотен и фурнитуры, любых интерьеров в том числе из оцилиндрованного бревна, деревянных фасадов из бруса и имитации бруса, заборов, фахверковых конструкций, а также детских игрушек, детской мебели, мебельных фасадов и т.д. Фасады мебели и дверные полотна, окрашенные аквалазурью BIOFA 8101 хорошо выдерживают частую влажную уборку без потери блеска и декоративного эффекта.

Аквалазурь BIOFA 8101 нельзя использовать для окрашивания фасадов из оцилиндрованного бревна или лафета, а также для горизонтальных поверхностей.

<b>ЦВЕТ</b>	Бесцветный; колеруется в различные цвета.
<b>СТЕПЕНЬ БЛЕСКА</b>	Полуглянцевый
<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	Вода (не более 5%), Замедлитель высыхания BIOFA 2146 для работы на больших площадях.
<b>СОСТАВ</b>	Вода, модифицированные растительные масла в виде эмульсии, биополимерная дисперсия, модифицированный силоксан, пигменты, сиккатив.
<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°С.
<b>РАСФАСОВКА</b>	0,125 л / 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 DECOPAINТ: предельное значение (A/e) 130 г/л (2010). 8101 содержит 1 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>	Внешние и внутренние работы: 2 слоя; При нанесении в 1 слой 1 литр на 13 м <sup>2</sup> или 70-80 мл/м <sup>2</sup> При нанесении в 2 слоя 1 литр на 7 м <sup>2</sup> или 140 мл/м <sup>2</sup> При окрашивании строганной или грубо-пилёной древесины расход может увеличиться, необходим малярный тест.
<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. Распыление: Airless (форсунка 0,33 – 0,38 мм), Airmix (форсунка 1,3-1,8 мм)
<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**

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

Перед началом работ древесину необходимо хорошо отшлифовать. Размер зерна абразива зависит от назначения поверхности. Для фасадных работ – не выше P80, для интерьерных работ P100-P120, для фасадов мебели и игрушек P180-P240.

При подготовке фасадов из хвойных пород древесины необходима дополнительная обработка грунтом антисептиком 8750 PROFI. При обработке грунтом необходимо тщательно соблюдать рекомендуемый расход. После обработки грунтом необходима легкая межслойная шлифовка абразивом с размером зерна P320-P340 или коричневым падом.

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

### **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. Труднодоступные участки необходимо окрашивать в первую очередь.

При окраске обшивной доски 1-й слой рекомендуется наносить с обеих сторон для выравнивания впитывающей способности доски.

После высыхания 1-го слоя рекомендуется межслойная шлифовка (улучшает межслойную адгезию и обеспечивает декоративный эффект). В зависимости от назначения поверхности (фасад, интерьер, оконная и дверная фурнитура, мебельный фасад, детская игрушка) используют абразивы с размером зерна P320-P400 или коричневый пад.

### **ВЫСЫХАНИЕ**

Продукт необходимо наносить при температуре не ниже 16°C и относительной влажности воздуха 55-65%. Время высыхания первого слоя – 2-4 часа. Полное высыхание - через 24 часа.

Высокая влажность и сильное понижение температуры в ночное время могут увеличить время высыхания.

Категорически запрещается производить фасадные работы в дождливую погоду!

При работе внутри помещения необходимо обеспечить вентиляцию.

### **ВАЖНО**

- Для проверки расхода, времени высыхания и декоративного эффекта необходимо сделать пробный выкрас!
- Продукт нельзя использовать для окрашивания домов из оцилиндрованного бревна или лафета, а также для горизонтальных поверхностей;
- Для окрашивания деревянных фасадов продукт необходимо использовать только в укывистых цветах с целью максимальной защиты фасада от УФ излучения.

### **ЧИСТКА / УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЯМИ**

Очистку поверхности, обработанной BIOFA 8101, необходимо выполнять мягкой безворсовой тканью с использованием специальных pH нейтральных моющих средств. Из ассортимента чистящих 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.

Для обновления поверхности, окрашенной BIOFA 8101, ее необходимо очистить от любых загрязнений и удалить непрочно держащиеся предыдущие слои аквалазури. Далее необходимо сделать межслойную шлифовку абразивом с размером зерна P320-P340 и нанести один или два обновляющих слоя в зависимости от цвета и его укывистости согласно рекомендациям по нанесению.