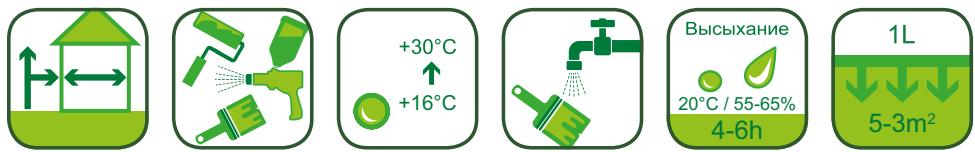


# НАТУРАЛЬНЫЕ МАСЛА И КРАСКИ ДЛЯ ДЕРЕВА

**BIOFA** 

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ



Арт. 8405

## СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТОРЦОВ

- Водоразбавляемый продукт, не содержит органических растворителей, безопасен для здоровья человека и экологии жилого пространства;
- Рекомендуется для защиты торцов бревна, бруса, террасной доски и прочих деревянных торцевых конструктивных элементов, подверженных атмосферным нагрузкам;
- Создаёт плотный водонепроницаемый слой, препятствующий рассыханию и растрескиванию торцевых элементов;
- Универсальный продукт для внешних и внутренних работ;
- Способен заполнить мелкие дефекты древесины (трещинки);
- Обладает блокирующими свойствами, препятствует выходу танинов на поверхность древесины;
- Содержит биоцид, невымываемый атмосферными осадками и конденсатом, хорошо защищает поверхность от грибка и плесени;
- Содержит органический УФ фильтр, хорошо защищает окрашенную поверхность от солнечной радиации;
- Средство доступно в белой и прозрачной базах, колеруется в различные оттенки, позволяет получать как лессирующие, так и укрывистые оттенки;
- Нанесение кистью, валиком, распылением.

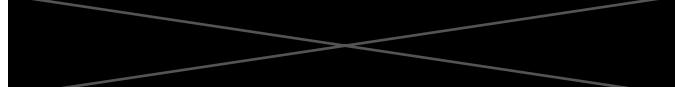


### ПРИМЕНЕНИЕ

Герметизирующий состав на водной основе для защиты торцевых спилов от влаги. Надёжно защищает от проникновения влаги, быстро сохнет, легко наносится, обеспечивает хорошую адгезию с последующими слоями. В составе содержит компоненты растительных масел, защищает торец от рассыхания и преждевременного растрескивания.

Продукт обладает хорошими блокирующими свойствами и препятствует выходу танинов, поэтому при окраске свежих обшивной доски или бруса лазурью BIOFA 5075 он рекомендуется для предварительной обработки сучков, что-бы исключить образование желтых пятен над ними, особенно для световых дизайнов.

<b>Цвет</b>	Белый для базы W (White), прозрачный для базы TR (Transparent), обе базы колеруются в различные оттенки.
<b>Степень блеска</b>	Полуглянцевая поверхность (60-65 в зависимости от текстуры древесины под углом измерения 60°).
<b>Плотность</b>	Для белой базы 1,28 кг/литр, для прозрачной базы 1,02-1,03 кг/литр (без колеровки).
<b>Разбавитель</b>	Вода (не более 5-7%).
<b>Состав</b>	Вода питьевого качества, эластичное акриловое связующее, эмульгированное льняное масло, восковая дисперсия, диоксид титана, биоцид, УФ-фильтр, тарный консервант, пеногаситель, диспергаторы, модификаторы реологии.
<b>Срок хранения</b>	24 месяца с даты производства в невскрытой заводской упаковке.
<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: +10 °C – +30 °C.
<b>Фасовка</b>	0,4 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.



## Содержание ЛОС

8405 содержит 40 г/л ЛОС

## Утилизация

Небольшое количество продукта, а также пропитанные им рабочие материалы после высыхания можно утилизировать вместе с бытовым мусором.

## Количество слоёв и расход при нанесении

Внешние и внутренние работы: 2 слоя.

При нанесении в один слой 1 литр на 5 м<sup>2</sup> или 200 мл/м<sup>2</sup>

При нанесении в два слоя 1 литр на 3 м<sup>2</sup> или 320-330 мл/м<sup>2</sup>

Указанный расход может меняться в меньшую и большую стороны в зависимости от впитывающей способности древесины и подготовки поверхности.

При сезонной консервации деревянных домов достаточно одного слоя.

## Рабочий инструмент

Кисти с искусственным ворсом, рекомендованные для лазурей на водной основе. Валики с шубкой из синтетических материалов (микрофибра или полиамид) с коротким ворсом.

## Очистка инструмента

Рабочие инструменты сразу после использования необходимо тщательно промыть водой, дополнительно можно использовать бытовые пеномоющие средства.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность торца должна быть сухой (влажность древесины макс. 30 % при консервации деревянного дома на период усадки, 12 % перед чистовой отделкой) и чистой. Старые покрытия необходимо удалить, поверхность очистить. При обработке свежей древесины необходимо удалить смолу из смоляных карманов растворителем BIOFA 0500.

Перед началом работ торец необходимо хорошо отшлифовать абразивом с размером зерна не выше P80.

С целью профилактики микробиологических поражений и дополнительной защиты древесины при выполнении фасадных работ или сезонной консервации деревянных домов торцы из мягких хвойных пород древесины рекомендуется обработать грунтом антисептиком 8750 PROFI. После нанесения грунта необходима межслойная шлифовка абразивом с размером зерна P500.

После усадки деревянного дома перед производством покрасочных работ законсервированный торец должен быть хорошо отшлифован, все пустоты и трещины необходимо заполнить герметиком и только после этого приступать к покраске.

## НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт необходимо тщательно перемешать.

Наносить средство необходимо равномерным слоем кистью или валиком, тщательно распределяя продукт по поверхности избегая образования подтёков и наплыпов.

С целью достижения хорошего декоративного эффекта, тактильной гладкости, а также удаления поднявшегося после первого слоя древесного ворса необходима межслойная шлифовка абразивом с размером зерна P500.

Второй слой наносят аналогичным способом.

## ВЫСЫХАНИЕ

4 – 6 часов (20 °C/55-65 % относительная влажность воздуха). Высокая влажность и сильное понижение температуры в ночное время, могут увеличить время высыхания.

## ВАЖНО

- Для проверки расхода, времени высыхания и декоративного эффекта необходимо сделать пробный выкрас!
- Запрещается производить фасадные работы в дождливую погоду и/или при температуре ниже 16 °C и выше 30 °C!
- Высыхание при температуре ниже 16 °C может повлечь за собой растрескивание продукта и формирование дефекта покрытия в виде «паутинки»!
- Биоцид, используемый при производстве защиты для торцов не растворим в воде и водяных парах. Использование защиты внутри помещений безопасно для здоровья человека!
- Подготовка поверхности и предварительная шлифовка повышают тактильную гладкость поверхности и продлевают срок службы покрытия!
- При производстве малярных работ внутри помещения необходимо обеспечить приток свежего воздуха!
- При обработке сучков на свежей обшивной доске или брусе защита для торцов блокирует танины и препятствует пожелтению последующего декоративного слоя, но не блокирует смолотечения!

## ОЧИСТКА И УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЯМИ

Очистку поверхности, обработанной BIOFA 8405, необходимо выполнять мягкой безворсовой тканью с использованием специальных pH нейтральных моющих средств.

Для обновления поверхности, окрашенной BIOFA 8405, ее необходимо очистить от любых загрязнений, далее необходимо сделать межслойную шлифовку абразивом с размером зерна P500 и нанести один обновляющий слой.

Если покрытие на торце фасада после длительной эксплуатации утратило целостность и внешний вид, перед обновлением его необходимо полностью удалить.

Версия от 31.03.24

