

# **BIOFA CLASSIC**

ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМА





# В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ

НА БЛАГО ЧЕЛОВЕКА

## СОДЕРЖАНИЕ

Миссия и история компании BIOFA

Таблица параметров	6
12 правил при работе с маслами BIOFA	8
BIOFA для внешних работ	10
Защита фасада из сосны, ели, кедра и лиственницы	12
Защита деревянных настилов и террас	2
Защита деревянных настилов и террас. Садовая мебель	3
Защита минеральной поверхности	3
BIOFA для внутренних работ	3
Продукты для стен и потолков	3
Продукты для минеральных поверхностей	5
Продукты для пола и лестниц	5
Продукты для дверей, окон и подоконников	7
Продукты для мебели и столешниц	7
Продукты для помещений с повышенной влажностью	8
Продукты для детск <mark>ой м</mark> ебели и игрушек	8
Продукты для изделий сложных форм	9
Пиктограммы	9



## В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ НА БЛАГО ЧЕЛОВЕКА

Компания BIOFA появилась в 1983 году, когда ее создатель Вернер Хан основал производство натуральных красок для дерева. Основная философия компании BIOFA — это забота о здоровье человека и качестве его жизни, а краски — это инструмент, позволяющий создать благоприятную экологию жилого пространства, в котором мы живём. Когда в 2006 году бренд BIOFA пришёл в Россию, он принес с собой не только краски, но и трепетное отношение к покупателю и его близким.

Люди, выбравшие BIOFA, получают гораздо больше, чем качественные современные краски. Они получают заботу о здоровье, так как в составе наших красок нет вредных веществ, получают отличный сервис, так как мы предлагаем полезный комплекс услуг, который поможет покупателю сделать правильный выбор и остаться довольным достигнутым результатом. Наши покупатели становятся нашими друзьями.

Мы можем с уверенностью сказать, что наши краски прослужат много лет, поверхность дерева сохранит прекрасный внешний вид, а наши покупатели получат отличное настроение, красивый дом и уверенность в его безопасности.

Тысячи деревянных домов по всей России наглядно демонстрируют безупречное качество продукции BIOFA, а их владельцы на личном опыте убедились, что внимательное отношение к покупателю не менее важно, чем качество самого товара.

Мы искренне рады за всех, кто выбрал краски BIOFA, и всегда готовы к совместному решению новых задач.

#### Устойчив к атмосферным нагрузкам





По результатам исследований Санкт-Петербургского Государственного Архитектурно-Строительного Университета

#### Краски BIOFA снижают эффект растрескивания древесины

Натуральные краски ВІОГА позволяют защитить древесину не только от атмосферных воздействий, но и от повреждений в виде трещин, возникающих в процессе эксплуатации деревянных конструкций и изделий. Такой результат обеспечивается уникальными свойствами натуральных продуктов ВІОГА.

Артикул	Наименование	Вид работ	Колеровка	расход в 1 слой (кв. м/л)	расход в 2 слоя (кв. м/л)	время высыха- ния (ч.)	Способ нанесения	стр. ката- лога
BIOFA 1030	Концентрат для огне-биозащиты древесины	внутренние	не колеруется	см. тех	кническую инстру	/кцию	кисть, валик, распыление, окунание	50
BIOFA 1035	Концентрат для биозащиты древесины	внутренние	не колеруется	см. тех	кническую инстру	/кцию	кисть, валик, распыление, окунание	51
BIOFA 1075	Лазурь для дерева	универсальные	колеруется	16	10	12-16	Кисть	18-19
BIOFA 2019	Средство для очистки зеленого налета	внешние	не колеруется	см. тех	кническую инстру	/кцию	кисть, щётка, распыление	32-33
BIOFA 2043/2043M	Масло для наружных работ с антисептиком	внешние	колеруется	20	15	16-24	кисть	14-17
BIOFA 2044	Универсальное твердое масло	внутренние	колеруется	16	10	16-24	кисть, валик, ткань	40-41
BIOFA 2049	Масло для мебели	внутренние	не колеруется	40	30	12-16	кисть, ткань, пад	78-79
BIOFA 2052	Масло для рабочих поверхностей	внутренние	не колеруется	40	30	16-24	кисть, ткань, валик, пад	80-81
BIOFA 2060	Воск для натирки (ухода) для саун и бань	внутренние	не колеруется	60	35	3-6	ткань, пад	85
BIOFA 2063	Универсальный жидкий воск	внутренние	не колеруется	60-90	-	12-16	пад	72-73
BIOFA 2087	Цветной воск	внутренние	колеруется	14	7	20-30 мин	кисть, окунание	44-45
BIOFA 2089	Восстановитель цвета древесины	внешние	не колеруется	8-10	-	-	кисть, щётка, распыление	25
BIOFA 2094/93	Средство для сохранения естественного цвета древесины	внутренние	не колеруется	8-10	-	2-5	кисть, валик	46-47
BIOFA 2100	Масло для камня	внутренние	колеруется	10	6	16-24	кисть, валик, ткань	52-53
BIOFA 2108	УФ защитное средство	универсальные	не колеруется	-	-	-	-	24
BIOFA 2140	Защита для камня	внешние	не колеруется	10	5	1	кисть, валик, распыление	34
BIOFA 2141	Пропитка для камня	внешние	не колеруется	12	8	30 мин	кисть, валик, распыление	35
BIOFA 3752	Тиковое масло	универсальные	колеруется	15	9	12-16	кисть, щётка	30-31
BIOFA 3753	Масло для террас	внешние	колеруется	20	15	12-16	кисть, щётка	26-27
BIOFA 3754	Универсальная твердая грунтовка	внутренние	не колеруется	18	-	8-12	кисть, валик, окунание	39
BIOFA 5005	Грунтовка шеллак на водной основе	внутренние	не колеруется	13-20	-	3-4	кисть, распыление, окунание	82-83
BIOFA 5045/5245	Твердое масло на водной основе	внутренние	колеруется	15	8	4	кисть, валик, распыление	68-71
BIOFA 5175/5177	Лазурь для дерева на водной основе	внутренние	колеруется	12	9	6-12	кисть	42-43
BIOFA 8005	Краска для деревянных игрушек	внутренние	готовый цвет	13-20	-	20-30 мин	кисть, распыление, окунание	88-89
BIOFA 8050	Яхтный лак	универсальные	колеруется	14	8	10-12	кисть, валик	28-29
BIOFA 8070/8071	Промышленное 2К масло	внутренние	колеруется	45	-	4-6	кисть, валик, пад	56-57
BIOFA 8101	Аквалазурь для дерева индустриальная	универсальные	колеруется	13	7	2-4	кисть, валик, распыление	20-21
BIOFA 8403	Защита для торцов	внешние	колеруется	5	3	4-6	кисть	22-23
BIOFA 8500	Цветное масло для интерьера	внутренние	колеруется	40	30	16-24	кисть, ткань, шпатель, валик, пад	58-61
BIOFA 8624	Масло для пола профессиональное	внутренние	колеруется	38	26	16-24	кисть, щетка, пад	62-63
BIOFA 8630	Масло для вальцовых машин	внутренние	колеруется	40	30	12-16	кисть, щетка, пад	64
BIOFA 8662	Масло для окунания	внутренние	не колеруется	16-50	-	16-24	Окунание, ткань	90-91
BIOFA 8683	BIANCO промышленное 2K масло	внутренние	не колеруется	25	18	16-24	кисть, щетка, шпатель, пад	48-49
BIOFA 8688	BIANCO 2K масло для светлых пород древесины	внутренние	не колеруется	40	30	4-6	кисть, щетка, шпатель, пад	65
PROFI 8750	Грунт-антисептик для дерева	внешние	не колеруется	12-15	-	8-12	кисть, щетка, валик	13
BIOFA 9032/9062	Твердый воск-масло профессиональный	внутренние	колеруется	20	15	16-24	кисть, валик, щётка	66-67

#### 12 ПРАВИЛ ПРИ РАБОТЕ С МАСЛАМИ ВІОГА





Поверхность дерева перед нанесением масла необходимо тщательно шлифовать правильным абразивом, рекомендуемым технической инструкцией!

#### Для чего необходима шлифовка?

- Удаление микробиологических поражений, воз- абразив? никших в период хранения, транспортировки, стро- •Увеличение расхода масла; ительства и консервации деревянной поверхности;
- Удаление механических повреждений, в том числе и после строжки;
- Достижение равномерной впитывающей способ- получится ярче или бледнее чем требуемый;
- Декоративный эффект;

## Что может случиться если выбран неправильный

- Потеря декоративного эффекта (пятна, риски и царапины от грубого абразива);
- Неправильная интенсивность цвета, оттенок может
- Отсутствие защитного слоя и снижение срока службы покрытия. При грубой шлифовке масло может «провалиться» в дерево и не создать защитного слоя, при слишком тонкой шлифовке масло может не впитаться в поверхность должным образом и не «зацепиться» за неё.

Необходимо соблюдать расход, температурные режимы, и количество слоёв, указанные в технической инструкции. Больше не значит лучше, а меньше – не дешевле!

#### Какие проблемы может повлечь за собой неправильный расход?

- Неправильная интенсивность цвета;
- масло будет собираться в капли, неправильно вы- высыхания значительно возрастёт.

сохнет и может отшелушиться со временем;

- Маслу необходима древесина, куда оно впитается, Если не соблюдать температурные режимы, на поесли древесины нет, пропадёт межслойная адгезия, верхности могут появится матовые пятна и время
  - Необходимо использовать малярный инструмент с хорошими малярными свойствами, рекомендуемый в технической инструкции.

#### Какой вред может нанести неправильный или низкокачественный малярный инструмент?

- Увеличение расхода масла. Кисти с мягким ворсом, тнённые масла) и воски, останутся в «тряпочке»; непрочной клеевой основой и слабой набивкой не • Нельзя игнорировать стадию полировки и испольиспортит весь декоративный эффект;
- террасу, ступени или полы, на поверхность дерева ки обеспечивает эти условия. попадет только масло, а канифоль, штандоль (упло-
- способны растянуть масло по поверхности и втереть зование падов, если это рекомендуется технической его в дерево. После такой кисти цвет и глянец по- инструкцией. Масла со 100% сухим остатком и масла крытия будет неравномерным, а осыпающийся ворс содержащие микровоски требуют механическое втирание при определённой температуре, обеспечи-• В случае нанесения масла «тряпочкой» на фасад, вающей плавление воска. Именно процесс полиров-

Для обеспечения своевременного высыхания и отверждения масла необходимо обеспечить приток свежего воздуха в помещение. Масла высыхают за счёт окислительной полимеризации под действием кислорода воздуха.

#### Если кислорода в воздухе не будет, то:

- щения, возможно образование пятен;
- Покрытие не высохнет и не отвердеет. Появится Если внутри помещения второй слой масла был наостаточная липкость, неприятные тактильные ощу- несён на невысохший первый слой, в этом помещении может надолго задержаться неприятный запах.
- 📊 При расчёте расхода масла, необходимо принимать во внимание все сопутствующие условия

#### А именно:

- поверхности бревна:
- При окраске оцилиндрованного бревна после пескоструйной обработки расход масла возрастает на 60-80% в зависисмости от фракции песка;
- При окраске оцилиндрованного бревна расход При окраске обшивного материала расход масла масла возрастает примерно на 30% из-за кривизны увеличивается на 80% за счет необходимости круговой обработки в первом слое.

Любой обшивной материал, особенно для наружных работ, в первом слое необходимо красить по кругу.

#### Что может произойти, если этого не сделать?

- За общивным материалом в отсутствии УФ и хоро- ским напряжениям из-за разной паропроницаемости промежуток времени, последствия микробиологиче- винтом»; ского заражения станут заметны и на лицевой сто- • Если речь идет о вагонке шип-паз, в случае непророне доски;
- Обшивной материал, окрашенный только с одной ширения сжатия древесины могут появиться поло-

шей вентиляции формируется благоприятная среда лицевой и тыльной сторон. В таких условиях доска для развития грибков и плесени. Спустя какой-то может сильно изменить свою геометрию и «пойдёт

краса замкового соединения, после сезонного расстороны очень подвержен внутренним механиче- ски неокрашенного дерева вблизи замков.

После обработки древесины составами, содержащими оксиды и соли металлов (отбеливатели для древесины, содержащие гипохлорит натрия, транспортные огне-биозащитные составы, содержащие медный и железный купоросы, тетрабораты натрия (бура) и другие соли борной кислоты) древесину необходимо тщательно вымыть и отшлифовать.

#### Что может случится, если этого не сделать?

- ту сиккативов, которые отвечают за своевременное влажных помещений;
- Соли, оставшиеся в древесине, могут проступить красочного покрытия. со временем на поверхность в виде белого налёта
- Оксиды и соли металлов могут вмешаться в рабо- (высолов). Особенно это правило касается террас и
- высыхание и отверждение масел. Масло не высох- Активный хлор разрушает связующее любого ЛКМ с последующим разрушением и отслоением лако-

Любое масло вне зависимости от размера упаковки, 0,125л или 10л перед применением необходимо тщательно перемешать, чтобы обеспечить равномерное распределение пигментов и наполнителей в объеме.

При работе с маслами очень важно соблюдать технику безопасности, а именно: рабочие материалы, древесную стружку и одежду, пропитанные маслом необходимо хранить в плотно закрытой металлической емкости, либо в ёмкости наполненной водой. СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ РАБОЧИХ МАТЕРИАЛОВ (ПРОМАСЛЯНОЙ ВЕТОШИ)! Само по себе масло не склонно к самовоспламенению.

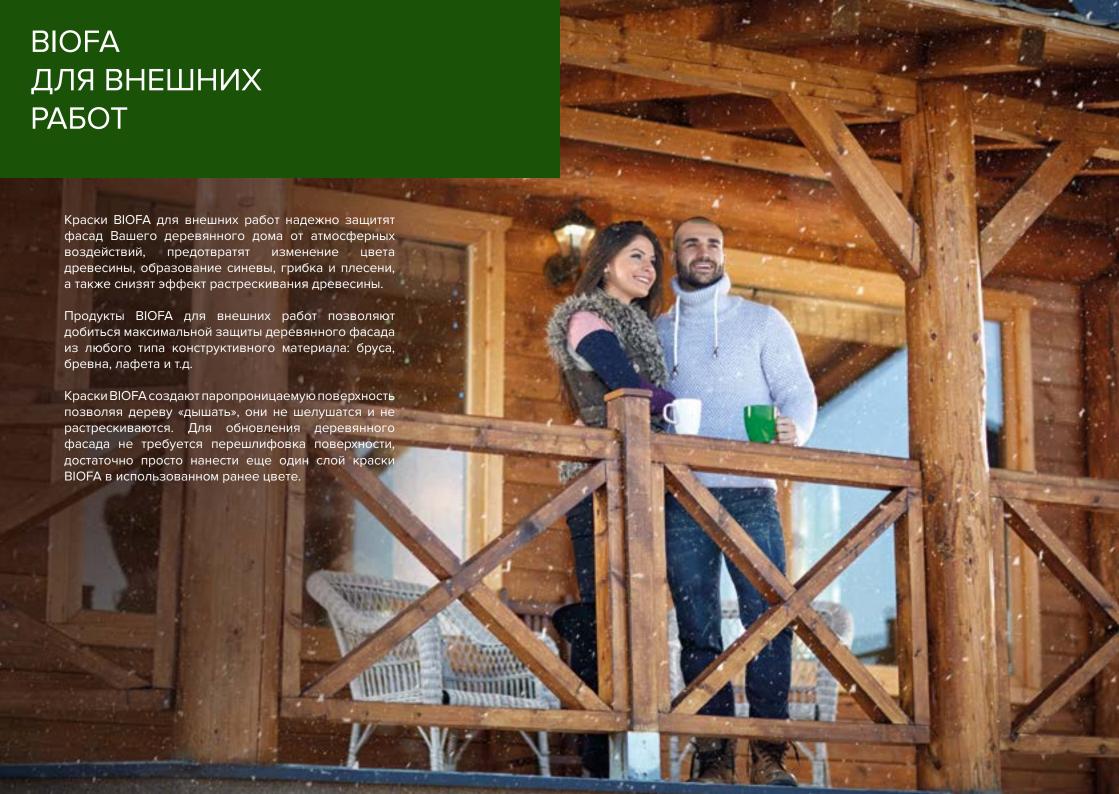
При выборе цвета, особенно для фасада или террасы, очень важно учитывать климатические особенности региона и освещённость дома. Если дом стоит вдали от тени деревьев необходимо обязательно использовать УФ защиту ВІОГА 2108 и воздержаться от использования прозрачных оттенков, сохраняющих естественный цвет древесины.

- Необходимо всегда делать пробный выкрас!
- Это поможет оценить цвет при правильном освещеокрашена:
- и внешний вид покрытия;
- нии на той древесине, которая впоследствии будет но на экзотических породах дерева, богатых антиоксидантами:
- Это поможет оценить декоративный эффект, блеск Это полезно для маляров, они будут понимать, какой цвет должен получится;

При обработке полов, ступеней лестниц, столешниц, фасадов мебели и дверных полотен, финишный слой лучше оставлять прозрачным. Такая технология отделки позволить продлить 19 декоративный эффект поверхности и её цвет.

#### Почему?

- В процессе эксплуатации, прозрачный слой будет •Прозрачный слой легче реставрировать, не придетпостепенно истираться, а цветной слой сохранит ся подбирать оттенок, его насыщенность, чтобы ресвою насыщенность и глубину;
  - ставрируемый участок не выделялся впоследствии ярким пятном.





## ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Фасад	Сосна, ель, кедр	Лиственница
Слой 1	8750 Profi Грунт-антисептик	2043/2043М Масло защитное колер.
Слой 2	2043/2043М Масло защитное колер.	2043/2043М Масло защитное колер.
Слой 3	2043/2043М Масло защитное колер.	

Схема окраски ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА рекомендуется к использованию для фасадов из бруса. Срок службы покрытия до обновления составляет 5-7 лет в зависимости от климатических особенностей региона. Для обновления необходимо тщательно вымыть фасад, обработать его зеленым падом или абразивом с размером зерна Р500-Р600 и нанести новый слой масла ВІОГА 2043 в использованном ранее цвете.

## МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАШИТА

Фасад	Сосна, ель, кедр	Лиственница
Слой 1	8750 Profi Грунт-антисептик	1075 Лазурь колер.
Слой 2	1075 Лазурь колер.	1075 Лазурь колер.
Слой 3	1075 Лазурь колер.	2043/2043М Масло б/ц + 2108 УФ защита
Слой 4	2043/2043М Масло б/ц	

Схема окраски МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА рекомендуется к использованию для фасадов из бревна и лафета. Срок службы покрытия до обновления составляет 6-8 лет в зависимости от климатических особенностей региона. Для обновления необходимо тщательно вымыть фасад, обработать его зеленым падом или абразивом с размером зерна Р500-Р600 и нанести новый слой масла ВІОFA 2043 в цвете, использованном ранее для лазури ВІОГА 1075. При использовании слабоколерованных масел рекомендуется УФ добавка ВІОГА 2108 в объеме 5-10%.





## 8750 PROFI Грунт-антисептик



ПОВЕРХНОСТЬ Полуматовая

РАСХОД

В один слой 12-15 кв.м/л.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

0,375 2,5

Подходит для влажной древесины

Предварительная обработка фасадов из бревна, бруса, лафета, заборов, беседок, террас и прочих вертикальных и горизонтальных несущих и декоративных конструкций при производстве фасадных работ. Сезонная консервация деревянных домов. Санитарная обработка трещин, образующихся в период усадки и эксплуатации деревянных сооружений.

#### СВОЙСТВА

Образует паропроницаемое покрытие, глубоко проникает в структуру древесины. Защищает древесину от микробиологического поражения, грибков и плесени, деструкции и изменения цвета под воздействием УФ, предотвращает высыхание и растрескивание. Выравнивает впитывающую способность древесины, снижает расход последующих защитно-декоративных слоев.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой и чистой. Максимально допустимая влажность древесины при защитно-декоративной обработке—18%, при сезонной консервации — 40%. Перед окрашиванием древесину необходимо предварительно отшлифвать абразивом с размером зерна - Р80, затем - Р120, при необходимости – удалить смолу растворителем ВІОГА 0500. Наносить плоской кистью, щеткой или валиком с длиной ворса не более 4мм тонким равномерным слоем.

#### ВЫСЫХАНИЕ

8-12 часов (20°C/55-65% относительная влажность воздуха). Высокая влажность, сильные среднесуточные колебания температуры (между ночью и днем) и экзотические породы древесины могут потребовать увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 5°С.

12 www.biofa.ru www.biofa.ru 13



## BIOFA 2043/2043M Масло защитное для наружных работ









ПОВЕРХНОСТЬ

Шелковисто-матовая/Матовая

РАСХОД

В один слой - 20 кв.м./л., в два слоя - 15 кв.м./л.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

0,125 0,375 1 2,5 1

С антисептиком и УФ фильтром

Защитно-декоративная обработка деревянных фасадов, заборов, беседок и прочих вертикальных несущих и декоративных конструкций, испытывающих атмосферные воздействия.



#### СВОЙСТВА

Образует эластичное, паропроницаемое, атмосферостойкое покрытие с грязе- и водоотталкивающими свойствами. Снижает риск микробиологического заражения, препятствует развитию грибка и плесени. Проникает в структуру древесины, предотвращает её высыхание и растрескивание. Не шелушится, не отслаивается и не растрескивается со временем. В колерованном виде защищает от УФ. Для усиления УФ защиты рекомендуется использование средства ВІОFA 2108.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 18%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо предварительно отшлифвать абразивом с размером зерна - P80, затем - P120, при необходимости — удалить смолу растворителем ВІОГА 0500. Поверхности из сосны, ели, кедра и др. мягких пород древесины обработать грунтом 8750 PROFI. Наносить кистью тонким равномерным слоем. Рекомендуемое количество слоёв — два, необходима межслойная шлифовка абразивом P500-P600. Торцы обработать средством ВІОГА 8403.

#### ВЫСЫХАНИЕ

16-24 часа (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность и сильные среднесуточные колебания температуры могут потребовать увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 12°C.

## Цветовая палитра BIOFA 2043 Масло защитное для наружных работ. Коллекция "Дубовая роща"







4340 Желтый дуб



4346 Красный дуб



4344 Серый дуб



1343 Дуб натур



4341 Темный дуб

www.biofa.ru \_\_\_\_\_\_ 15

<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала. Уточняйте у продавца.



## Цветовая палитра BIOFA 2043 Масло защитное для наружных работ



<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала. Уточняйте у продавца.

## Цветовая палитра BIOFA 2043M Масло защитное для наружных работ (матовое)







4336 Миндаль

NEW



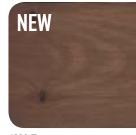
4333 Ладан

4334 Корица

4329 Кремень

4331 Серая гавань







4337 Антик

4339 Пралине

4325 Лакрица







4335 Бисквит 4330 Гранит

Уточняйте у продавца.

<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала.



## **BIOFA 1075** Лазурь для дерева







ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

#### РАСХОД

В один слой 16 кв.м./л. в два слоя 10 кв.м./л

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л. 0.125 0.375

Защитно-декоративная промежуточная и финишная обработка вертикальных деревянных поверхностей внутри и снаружи помещений, заборов, беседок, оконных рам, дверных полотен, столярных изделий и пр.

#### СВОЙСТВА

Обладает хорошей проникающей способностью, предотвращает растрескивание древесины. Образует эластичное, паропроницаемое покрытие с грязе- и водоотталкивающими свойствами, приятными тактильными ощущениями и антистатическим эффектом. При обработке фасадов лазурь необходимо использовать в качестве промежуточного слоя, в качестве финишного слоя – при обработке наличников, оконных рам и дверных полотен. При внутренних работах лазурь особенно подходит для помешений с повышенной влажностью.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 18%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо предварительно отшлифвать абразивом с размером зерна - Р80, затем - Р120, при необходимости – удалить смолу растворителем ВІОҒА 0500. Наносить кистью тонким равномерным слоем. Рекомендуемое количество слоёв – два, необходима межслойная шлифовка абразивом Р500-Р600.

#### ВЫСЫХАНИЕ

12-16 часов (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность и сильные среднесуточные колебания температуры могут потребовать увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 12°C. При работе внутри помещений необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

## Цветовая палитра BIOFA 1075 Лазурь для дерева



<sup>\*</sup>пля лемонстрации цвета использована лоска сосны Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала Уточняйте v продавца.



## **BIOFA 8101 Аквалазурь для дерева индустриальная**









#### ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-глянцевая

#### РАСХОД

В один слой 13 кв.м./л, в два слоя 7 кв.м./л

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



#### ФАСОВКА, Л.

C	),125 ( L	),375 	1 	2,5 	1C
	-				_

Защитно-декоративная обработка 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.

#### СВОЙСТВА

Образует укрывистый, защитно-декоративный, паропроницаемый и водоотталкивающий слой. Обеспечивает равномерное развитие цвета даже на старой древесине. Подходит для изделий из грубопильной и мелкопильной древесины, а также для окраски распылением погонажных изделий. Имеет протокол технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3. Быстро сохнет.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р80 (для фасадных работ), Р100-Р120 (при работе внутри помещений), Р180-Р240 (мебельные фасады, игрушки), при необходимости – удалить смолу растворителем ВІОҒА 0500. Поверхности из сосны, ели, кедра и других мягких пород древесины необходимо обработать грунтом 8750 PROFI. Наносить кистью, валиком или распылителем. Рекомендуемое количество слоёв – два, необходима межслойная шлифовка абразивом Р320-Р600.

#### ВЫСЫХАНИЕ

2-4 часа (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 16°С. При работе внутри помещений необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

#### Цветовая палитра BIOFA 8101 Аквалазурь для дерева индустриальная



<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала Уточняйте у продавца.



## **BIOFA 8403 Защита для торцов**







Возможно наносить на древесину при макс. влажности в 30%

#### ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-глянцевая

#### РАСХОД

В один слой 5 кв.м./л, в два слоя 3 кв.м./л

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

0,375 2,5 10

Защитно-декоративная полупрозрачная или укрывистая финишная обработка торцов бревна, бруса, террасной доски и прочих конструктивных элементов из дерева, подверженных атмосферным воздействиям.

#### СВОЙСТВА

Образует плотный водонепроницаемый защитно-декоративный слой, препятствующий высыханию и растрескиванию торцевых элементов, надёжно защищает от проникновения атмосферной влаги по капиллярам древесины.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность при защитно-декоративной отделке – 18%, при сезонной консервации – 30 %) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо предварительно отшлифвать абразивом с размером зерна - Р80, при необходимости – удалить смолу растворителем ВІОҒА 0500. Поверхности из сосны, ели, кедра и других мягких пород древесины необходимо обработать грунтом 8750 PROFI. Наносить кистью плотным слоем. Рекомендуемое количество слоёв – два, необходима межслойная шлифовка абразивом Р500-Р600.

#### ВЫСЫХАНИЕ

4-6 часов (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность и сильные среднесуточные колебания температуры могут потребовать увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 12°C. При работе внутри помещений необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

### Цветовая палитра BIOFA 8403 Защита для торцов, палитра 1075



#### Цветовая палитра BIOFA 8403 Защита для торцов, палитра 2043



22 www.biofa.ru www.biofa.ru 23

<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использованы торцевые спилы бруса из сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала. Уточняйте v продавца



## ВІОFА 2108 УФ-защитное средство





СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ
Добавлять в количестве 5-10%
от общего объема краски.

ФАСОВКА, Л.

0,250 0,5 L l

Средство для защиты деревянных поверхностей от воздействия УФ излучения. Используется в комплексе с финишным слоем масла.

#### СВОЙСТВА

Защитное средство представляет собой дисперсию в масле микрочастиц белого пигмента. Основная задача белого пигмента – отражение и рассеивание солнечных лучей и препятствие их пагубного воздействия на структуру древесины. Защитное средство значительно сокращает естественное потемнение древесины, вызываемое воздействием УФ излучения. При добавлении в масла насыщенных оттенков может немного осветлить цвет, но после полного высыхания покрытия белесый оттенок практически полностью уходит. При добавлении в бесцветные масла немного осветляет обрабатываемую поверхность. Подходит для внутренних и наружных работ. Может добавляться во все цветные и бесцветные масла BIOFA.

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Перед применением продукт необходимо тщательно перемешать, добавить в финишный слой масла в количестве не более 10% от объема и размешать до получения однородной массы.



## **BIOFA 2089 Восстановитель цвета древесины**



РАСХОД В один слой - 10 кв.м./л.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

1 5

Бережное удаление серого налета с поверхности древесины, вызванного воздействием УФ излучения и других неблагоприятных атмосферных воздействий.

#### СВОЙСТВА

Интенсивное чистящее средство на основе натуральных компонентов. Применяется для мягких и твердых пород древесины. Очищает, освежает и осветляет поверхность потемневшей древесины, восстанавливает ее естественный цвет. Текстура дерева приобретает более четкие очертания. Рекомендуется для фасадов деревянных домов, террас, садовой мебели, деревянных крыш.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Наносить кистью, щеткой или распылителем плотным слоем вдоль волокон древесины, после чего средство необходимо оставить на поверхности дерева минимум на 15 минут и дать ему полностью впитаться, далее — очистить поверхность жесткой щеткой. После очищения поверхность тщательно промыть чистой водой (например, поливочным шлангом). При сильном загрязнении поверхности ее необходимо обработать повторно и оставить средство впитываться на более продолжительный период.

#### ВЫСЫХАНИЕ

Время высыхания 1-2 дня. После того, как поверхность полностью высохла, необходимо нанести защитные средства. В зависимости от типа конструкции это может быть Масло для террас BIOFA 3753 или Тиковое масло BIOFA 3752, Масло защитное для наружных работ BIOFA 2043, а также Лазурь для дерева BIOFA 1075.



## СХЕМА ЗАЩИТЫ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ

3 слой	3753 Масло для террас		
2 слой	3753 Масло для террас	3753 Масло для террас	3753 Масло для террас
1 слой	8750 Грунт-антисептик	3753 Масло для террас	3752 Тиковое масло
Поверх- ность	Сосна	Лиственница	Термодерево
1 слой	8750 Profi Грунт-анти- септик	3753 Масло для террас	3752 Тиковое масло
2 слой	3753 Масло для террас		

Схема окраски террасной доски рекомендуется для обработки террас и настилов из свежего, ранее не окрашенного дерева. Срок службы покрытия до обновления составляет 2-4 года в зависимости от климатических особенностей региона, интенсивности эксплуатации, а также присутствия навесов, защищающих от УФ. Для реставрации террасы необходим один обновляющий слой.

## **BIOFA 3753** Террасное масло









ПОВЕРХНОСТЬ Полуглянцевая

#### РАСХОД

В один слой 20 кв.м/л, в два слоя 15 кв.м/л

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ





#### ФАСОВКА, Л.

0,125 0,375 1 2,5

С антисептиком и УФ фильтром

Защитно-декоративная обработка террас, веранд, настилов, причалов из различных пород древесины.

#### СВОЙСТВА

Глубоко проникает в структуру древесины, препятствует её высыханию и растрескиванию, не отслаивается и не шелушится со временем, создает эластичный, паропроницаемый защитный слой с грязе- и водоотталкивающими свойствами. Препятствует развитию грибков и плесени. В колерованном виде защищает от УФ. Для усиления УФ защиты рекомендуется использование средства ВІОFA 2108.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 18%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо предварительно отшлифвать абразивом с размером зерна - P80, затем - P120, при необходимости – удалить смолу растворителем ВІОFA 0500. Террасы из хвойных пород древесины обработать грунтом 8750 PROFI. Наносить кистью или щёткой тонким равномерным слоем. Рекомендуемое количество слоёв – два, первый слой наносится по кругу, необходима межслойная шлифовка абразивом P500-P600.

#### ВЫСЫХАНИЕ

12-16 часов (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность и сильные среднесуточные колебания температуры могут потребовать увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 12°C.

## Цветовая палитра BIOFA 3753 Террасное масло







3701 Лиственница

3708 Ятоба

3703 Темный орех







3710 Серый кварц

3704 Термодерево

3709 Венге

<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска лиственницы. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала. Уточняйте у продавца.



#### **BIOFA 8050 Яхтный лак**















ПОВЕРХНОСТЬ Глянцевая

#### РАСХОД

В один слой 14 кв.м./л., в два слоя 8 кв.м./л., в два слоя 6 кв.м./л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



При нанесении 1-го слоя добавить 10-20% растворителя BIOFA 0500

#### ФАСОВКА, Л.

0,125	0,375	1	2,5	10
Ĺ	ĺ		ĺ	

Защитно-декоративная обработка деревянных поверхностей, испытывающих механические нагрузки, атмосферные воздействия и длительный контакт с водой (корпуса деревянных лодок и яхт, палубы, причалы, судовая и садовая мебель, столики барбекю, кухонные и коммерческие столешницы). Не содержит антисептиков, подходит для наружных и внутренних работ.

#### СВОЙСТВА

Имитирует глянцевое покрытие, но при этом не растрескивается и не отслаивается. Позволяет получить прочную паропроницаемую поверхность с безупречными декоративными свойствами, стойкую к истиранию и образованию пятен после окрашивающих жидкостей, жиросодержащих продуктов и агрессивных моющих средств.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину отшлифовать абразивом P120-P150, при необходимости — обезжирить растворителем BIOFA 0500. Поверхности из хвойных пород древесины обработать грунтом 8750 PROFI. Для первого слоя продукт разбавить растворителем BIOFA 0500 в количестве 10-20%. Для защиты от длительного воздействия воды рекомендуется 3-4 слоя, необходима межслойная шлифовка абразивом P500-P600.

#### ВЫСЫХАНИЕ

10-12 часов (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность и сильные среднесуточные колебания температуры могут увеличить время высыхания. Запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 16°C. При работе внутри помещений обеспечить приток свежего воздуха. Поверхность полностью готова к эксплуатации через 7-10 дней.

### Цветовая палитра BIOFA 8050 Яхтный лак







8001 Фрегат

8012 Пилигрим

8002 Бригантина







8003 Галеон

8009 Эспаньола

8005 Каравелла







8008 Линкор

8010 Цикада

8006 Клипер







8004 Аврора

8007 Арабелла

8011 Форвард

<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала Уточняйте у продавца.



#### ВІОГА 3752 Тиковое масло











ПОВЕРХНОСТЬ Шелковистая-матовая

#### РАСХОД

В один слой 15 кв.м/л, в два слоя 9 кв.м/л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ





ФАСОВКА, Л.

0,125	0,375	1	2,5	10
1	1			

Защитно-декоративная обработка террас, садовой мебели, изделий и строений из тропических пород древесины, термообработанной древесины, а также древесины мягких и твердых пород с высоким содержанием природных масел.



#### СВОЙТВА

Обладает отличной проникающей способностью, именно поэтому тиковое масло особенно рекомендовано для экзотических пород древесины и термообработанной древесины. Образует прочное, эластичное, паропроницаемое покрытие с грязе- и водоотталкивающими свойствами и антистатическим эффектом. Предотвращает растрескивание древесины. При внешних работах в колерованном виде защищает от УФ. Для усиления УФ защиты рекомендуется использование средства ВІОҒА 2108.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 18%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р100-Р150 в зависимости от назначения изделия, при необходимости – обезжирить растворителем ВІОГА 0500. Наносить кистью или щёткой тонким равномерным слоем. Рекомендуемое количество слоёв – два, необходима межслойная шлифовка абразивом Р500-Р600.

#### ВЫСЫХАНИЕ

12-16 часов (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность, сильные среднесуточные колебания температуры, а также экзотические породы древесины могут потребовать увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 12°С. При работе внутри помещений необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

## Цветовая палитра BIOFA 3752 Тиковое масло



\*пля лемонстрации пвета использована доска диственницы. Пвет образцов, представленных в данном каталоге, может отдичаться от опигинала Уточняйте у продавца



## BIOFA 2019 Outdoor - средство для очистки зеленого налета



#### РАСХОД

В чистом виде 7-10 м.кв./л, при разбавлении 1:5 45-60 м.кв./л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ





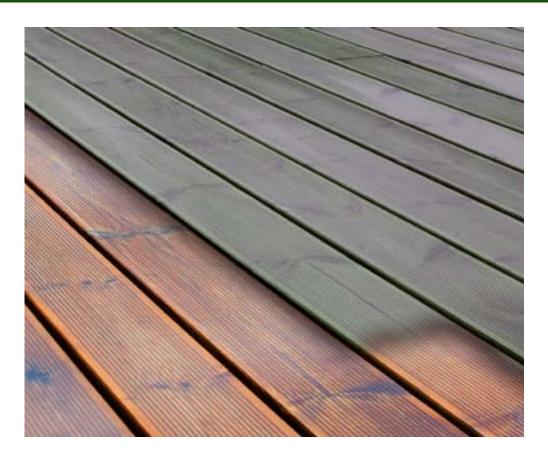
ФАСОВКА, Л.

1

Быстро и бережно удаляет зеленый налет и прочие загрязнения с поверхности древесины, камня, бетона и тротуарной плитки. Рекомендуется как для необработанной древесины, так и для древесины, окрашенной маслом.







#### СВОЙСТВА

Быстрое и бережное удаление зелёного налёта и прочих загрязнений с террас, садовой мебели, беседок и других поверхностей. Также подходит для очистки поверхностей из пластмасс и композитов (проверить совместимость), камня, бетона, черепицы, тротуарной плитки.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. В зависимости от степени загрязнения концентрат необходимо разбавить 2-5 частями воды и нанести кистью, щёткой или пульверизатором равномерным слоем. Сильные загрязнения или обильный зеленый налет можно обработать неразбавленным концентратом. Активный слой оставить на поверхности на 10-15 минут, после чего удалить жёсткой щеткой или мойкой высокого давления. Трудноудаляемые загрязнения обработать повторно. Перед последующим нанесением защитно-декоративных слоёв поверхность необходимо вымыть, высушить и отшлифовать отшлифовать абразивом P100-P120.

32 www.biofa.ru \_\_\_\_\_\_ 33



## **BIOFA 2140 Защита для камня**







## ПОВЕРХНОСТЬ

Шелковисто-глянцевая

#### РАСХОД

В один слой 10 кв.м./л., в два слоя 5 кв.м./л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

Защитно-декоративная обработка натурального и искусственного камня, бетона, неглазурованной керамики, каменной брусчатки, клинкерной брусчатки, глиняной черепицы с целью достижения грязе- и водоотталкивающих свойств поверхности, а также её гидрофобизации и микробиологической защиты при производстве фасадных работ.

#### СВОЙСТВА

Защита для камня — это бесцветное покрытие для минеральных поверхностей. Образует тонкий защитный слой, хорошо заполняет капилляры и микротрещины поверхности, препятствует её разрушению и эрозии под воздействием атмосферных факторов, существенно повышает грязе- и водоотталкивающие свойства. В составе содержит фунгициды и альгициды, что снижает риск микробиологического заражения. Существенно повышает декоративные свойства поверхности.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть прочной, чистой и сухой. Зеленый налёт и прочие загрязнения удалить средством ВОГА 2019 OUTDOOR. Мелящие и осыпающиеся основания необходимо обработать пропиткой для камня BIOFA 2141. Наносить кистью, валиком или распылителем. Рекомендуемое количество слоёв – два.

#### ВЫСЫХАНИЕ

1 час (20°C/50-55% отн. влажность воздуха) до нанесения последующего слоя. Полное высыхание и отверждение покрытия происходит через 48 часов. Высокая влажность и сильные среднесуточные колебания температуры могут потребовать увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 5°C.

## **BIOFA 2141 Пропитка для камня**





## ПОВЕРХНОСТЬ

Матовая

#### РАСХОД

В один слой 12 кв.м./л., в два слоя 8 кв.м./л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

Защитно-декоративная обработка натурального и искусственного камня, бетона, неглазурованной керамики, каменной брусчатки, клинкерной брусчатки, глиняной черепицы с целью механического укрепления осыпающейся поверхности, а также её гидрофобизации и микробиологической защиты при производстве фасадных работ.

#### СВОЙСТВА

Пропитка для камня — это бесцветное покрытие для минеральных поверхностей. Образует тонкий защитный слой, укрепляет осыпающиеся и мелящие основания, хорошо заполняет капилляры и микротрещины поверхности, повышает её гидрофобные свойства, придаёт обновленный вид. В составе содержит фунгициды и альгициды, что снижает риск микробиологического заражения.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть прочной, чистой и сухой. Зеленый налёт и прочие загрязнения удалить средством ВОГА 2019 OUTDOOR. Наносить кистью, валиком или распылителем. При использовании пропитки в качестве самостоятельного продукта рекомендуемое количество слоёв - два. Для повышения износоустойчивости и прочности поверхности рекомендуется дополнительное нанесение одного или двух слоёв (в зависимости от пористости) защиты для камня BIOFA 2140.

#### ВЫСЫХАНИЕ

30 минут (20°C/50-55% отн. влажность воздуха) до нанесения последующего слоя. Полное высыхание и отверждение происходит через 2 часа. Высокая влажность и сильные среднесуточные колебания температуры могут потребовать увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 5°C.

34 www.biofa.ru www.biofa.ru 35





Данные продукты также используются в этом разделе. Подробную информацию см.:







8101 Аквалазурь для дерева водная, индустриальная стр. 20-21



## **BIOFA 3754** Универсальная твердая грунтовка





РАСХОД

В один слой 18 кв.м./л.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ









ФАСОВКА, Л.

Предварительная обработка деревянных и минеральных поверхностей внутри помещений, а именно: стен, потолков, полов, ступеней, мебели, столешниц, дверных полотен, столярных изделий, натурального и искусственного камня, бетонных стяжек и оснований полов, предметов интерьера.

#### СВОЙСТВА

Обладает хорошей проникающей способностью. Защищает обрабатываемую поверхность от высыхания, растрескивания, выравнивает ее впитывающую способность. Снижает расход и способствует равномерному развитию цвета последующих защитно-декоративных слоев. Укрепляет осыпающиеся минеральные поверхности.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р120, при необходимости – обезжирить растворителем ВІОFА 0500. Наносить кистью, валиком или методом окунания. Перед нанесением последующих защитно-декоративных слоёв рекомендуется межслойная шлифовка абразивом Р500-Р600. При нанесении на загрунтованную поверхность водных продуктов, межслойная шлифовка обязательна.

#### ВЫСЫХАНИЕ

8-12 часов (20°C/55-65% относительная влажность воздуха). Высокая влажность и пониженная температура требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°С. При работе внутри помещений необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

www.biofa.ru 39 www.biofa.ru



## ВІОГА 2044 Универсальное твердое масло





ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

#### РАСХОД

В один слой 16кв.м./л., в двая слоя 10 кв.м./л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

0,125

Защитно-декоративная обработка деревянных стен, потолков, дверных полотен, мебельных фасадов и пр. внутри помещений, а также изделий из пробки, ДСП и ОСП плит, детских игрушек и фасадов детской мебели.

#### СВОЙСТВА

Образует эластичное паропроницаемое декоративное покрытие с грязе- и водоотталкивающими свойствами, приятными тактильными ощущениями и антистатическим эффектом. Колеруется в различные оттенки, позволяет достичь неповторимый оптический 3D эффект. Имеет протоколы технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с EN 71-3 и о безопасности для пота и слюны ребенка в соответствии с DIN 53160.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р120, при необходимости – обезжирить растворителем ВІОFА 0500. Поверхность из мягких пород древесины необходимо обработать грунтом ВІОГА 3754. Наносить кистью, валиком или безворсовой тканью. Рекомендуемое количество слоёв – два. Для достижения особенно гладкой поверхности рекомендуется межслойная шлифовка абразивом Р500-Р600.

#### ВЫСЫХАНИЕ

16-24 часа (20°C/55-65% относительная влажность воздуха). Высокая влажность и пониженная температура требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°С. Для своевременного высыхания необходимо обеспечить приток свежего воздуха в течение 7 дней.

#### Цветовая палитра BIOFA 2044 Универсальное твердое масло



<sup>\*</sup>пля лемонстрации цвета использована лоска сосны Пвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала Уточняйте у продавца.



## BIOFA 5175/5177 Лазурь для дерева на водной основе



ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

#### РАСХОЛ

В один слой 12 кв.м./л, в два слоя 9 кв.м./л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

0,125

Защитно-декоративная полупрозрачная и укрывистая отделка стен, потолков и предметов интерьера из различных пород древесины внутри помещений.

#### СВОЙСТВА

За счёт присутствия в составе масел обладает хорошей проникающей способностью. Позволяет получить паропроницаемую, грязеотталкивающую поверхность с приятными тактильными ощущениями. Антистатический эффект предотвращает оседание пыли. Сохраняет структуру и рельеф древесины, но при этом выравнивает её цвет и маскирует дефекты. ВІОҒА 5175 является прозрачным продуктом, используется только в колерованном виде. BIOFA 5177 является полупрозрачным белым продуктом, может быть использована в колерованном виде. Быстро сохнет.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р120. Наносить тонкими слоями кистью с синтетическим ворсом. Рекомендуемое количество слоёв – два, необходима межслойная шлифовка абразивом Р500-Р600.

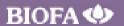
#### ВЫСЫХАНИЕ

Время высыхания первого слоя на отлип составляет 2 часа, однако межслойную шлифовку рекомендуется производить не ранее чем через 6-12 часов. (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°С. Для своевременного высыхания необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

## Цветовая палитра BIOFA 5175/5177 Лазурь для дерева на водной основе



<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала. Уточняйте у продавца.



## **BIOFA 2087** Цветной воск





ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

#### РАСХОД

В один слой 14 кв.м/л, в два слоя 7 кв.м/л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

0,375

Защитно-декоративная полупрозрачная и укрывистая отделка деревянных стен, потолков и предметов интерьера внутри помещений, а также детских игрушек.

#### СВОЙСТВА

Цветной воск используется только в колерованном виде. Предлагаемая палитра цветов вкупе со свойствами самого продукта позволяют получить безупречную, паропроницаемую, шелковисто-матовую поверхность с прекрасным декоративным эффектом и приятными тактильными ощущениями. Недостатки древесины хорошо маскируются, антистатический эффект предотвращает оседание пыли. Имеет протоколы технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с EN 71-3 и EN 71-9 и о безопасности для пота и слюны ребенка в соответствии с DIN 53160.

#### HAHECEHUE

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р120-Р150. Наносить тонкими слоями кистью с синтетическим ворсом. Рекомендуемое количество слоёв – 2, необходима межслойная шлифовка абразивом Р500-Р600. Окраску детских игрушек можно производить методом окунания. Остатки воска после окунания можно удалить мягкой безворсовой тканью.

#### ВЫСЫХАНИЕ

Через 20-30 минут (20°C/55-65% отн. влажность воздуха) поверхность готова для нанесения следующего слоя. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°C. Для своевременного высыхания покрытия необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

#### Цветовая палитра BIOFA 2087 Цветной воск







8716 Андромеда

8717 Мальва







8718 Эдельвейс

8719 Жимолость

8720 Липовый цвет







8721 Цветки вишни

8723 Вербена

8726 Клематис

8724 Можжевельник







8725 Сантолина

<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала. Уточняйте v продавца.



## ВІОГА 2093/2094 Средство для сохранения естественного цвета древесины



2093 Для лиственных пород древесины 2094 Для хвойных пород древесины

ПОВЕРХНОСТЬ Текстурная, матовая

РАСХОД В один слой 8-10 м.кв./л.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

Обработка деревянных стен и потолков внутри помещения. Средство предотвращает пожелтение древесины и сохраняет ее естественный цвет.





#### СВОЙСТВА

Средство не содержит органических растворителей. Существуют две модификации средства: BIOFA 2093 – для лиственных пород (клен, ясень, бук и т.д.) и BIOFA 2094 - для хвойных. Средство обладает хорошей смачивающей и проникающей способностью. Средство отбеливает древесину и предотвращает ее пожелтение. Обработка прозрачным финишным слоем масла улучшает эксплуатационные свойства поверхности.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед применением продукт необходимо тщательно перемешать. Поверхность должна быть отшлифована абразивом с зерном Р120. Наносить тонким слоем кистью или валиком тщательно распределяя вдоль волокон древесины, не оставлять подтеков. Двухслойное нанесение повышает отбеливающий эффект. Перед нанесением финишного слоя масла необходимо отшлифовать поверхность абразивом с зерном Р120-Р180. Во время работ нужно как следует проветривать помещение.

#### ВЫСЫХАНИЕ

Каждый отдельный слой высыхает в течении 2-4 часов при температуре не менее 20°С и относительной влажности воздуха 50-55%. Через 24 часа после нанесения последнего слоя можно наносить защитно-декоративный финишный слой, масло, воск или лак.



## BIOFA 8683 BIANCO Масло для светлых пород древесины



ПОВЕРХНОСТЬ Матовая

#### РАСХОД

В один слой 25 кв.м/л, в два слоя 18 кв.м/л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ











Защитно-декоративная прозрачная обработка различных поверхностей из светлых пород древесины внутри помещений (клен, ясень, дуб, вяз и все хвойные породы). После высыхания создает эффект необработанного дерева.







#### СВОЙСТВА

Используется для механизированной и ручной обработки поверхностей из светлых пород древесины. Позволяет получить износоустойчивую, паропроницаемую и водоотталкивающую поверхность с безупречными декоративными свойствами. Антистатический эффект снижает оседание пыли и облегчает уход. Комплекс белых пигментов и наполнителей препятствует «поджиганию» древесины. Поверхность дерева сохраняет натуральный оттенок и приобретает безупречный внешний вид.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р120-Р180.при необходимости – обезжирить растворителем ВІОГА 0500. Наносить тонким слоем кистью, щеткой или резиновым шпателем, через 5 минут необходимо выполнить полировку поверхности коричневым падом. Для поверхностей с низкой эксплуатационной нагрузкой (корпусная мебель) достаточно одного слоя. Для поверхностей с высокой эксплуатационной нагрузкой (столешницы, дверные полотна, мебельные фасады) рекомендуется два слоя с межслойной шлифовкой абразивом Р500-Р600. Для поверхностей, подверженных механическому истиранию (напольные покрытия, половая доска, ступени, коммерческие столешницы) в качестве второго слоя рекомендуется использовать бесцветный слой BIOFA 9062 или 5245.

#### ВЫСЫХАНИЕ

16-24 часа (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность и пониженная температура требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°C. Для своевременного высыхания необходимо обеспечить приток свежего воздуха. Поверхность полностью готова к эксплуатации через 7-10 дней.



## BIOFA 1030 WOOD BLISS концентрат для ОГНЕ-БИО защиты без последующей обработки





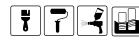




#### РАСХОД

1 литр Wood Bliss, разбавленный 3 литрами воды на 40 кв.м.в один слой

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

1 \_\_\_\_\_1

Защита несущих конструкций (перекрытий, балок, стропил) от возгорания, микробиологического заражения, грибкового поражения, гниения и поражения насекомыми-древоточцами.

#### СВОЙСТВА

После обработки средством поверхность становится трудно-возгораемой, перестает быть питательной средой для роста микроорганизмов, грибка и насекомых-древоточцев, а также блокируются процессы гниения. Средство рекомендовано только для внутренних работ, является самостоятельным продуктом, не подлежит дальнейшей декоративной обработке.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед применением продукт необходимо тщательно перемешать. Для биологической защиты необходимо смешать концентрат WOOD BLISS с водой в соотношении 1:3. Полученную смесь наносить кистью, валиком, распылением или окунанием. Рекомендуемое количество слоев – два. В процессе нанесения смесь необходимо постоянно перемешивать. Для огнезащиты первый слой наносится раствором с водой в соотношении 1:3, второй слой наносится концентрированным. Во время работ нужно как следует проветривать помещение.

#### ВЫСЫХАНИЕ

Каждый отдельный слой высыхает в течении 24 часов при температуре не менее 20°C и относительной влажности воздуха 50-55%.

## **BIOFA 1035 NAHOS** концентрат для биозащиты древесины





#### РАСХОД

1 литр концентрата Nahos, разбавленный 9 литрами воды на 50 кв.м. на один слой

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

\_\_\_\_\_

Обработка деревянных поверхностей (стен и потолков, а также мебели для помещений с высокой влажностью) внутри помещения для предотвращения их микробиологического заражения, гниения, грибкового поражения.

#### СВОЙСТВА

Средство модифицирует поверхность дерева таким образом, что оно перестает быть питательной средой для роста микроорганизмов и грибка, блокируются процессы гниения. Средство безопасно для здоровья человека, поддается биологическому разложению, рекомендовано к использованию в спальнях, детских комнатах, помещениях для хранения пищевых продуктов. Особенно рекомендовано для помещений с высокой влажностью (бассейны, купели, комнаты отдыха в саунах).

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед применением продукт необходимо тщательно перемешать. Для обработки свежей древесины следует смешать концентрат с водой в соотношении 1:9, для обработки поврежденной и рыхлой древесины – в соотношении 1:5. Полученную смесь наносить тонким слоем кистью, валиком, распылением или окунанием. Смесь необходимо постоянно перемешивать. Рекомендуемое количество слоев – два, для помещений с повышенной влажностью – три. Во время работ нужно как следует проветривать помещение.

#### ВЫСЫХАНИЕ

Каждый отдельный слой высыхает в течении 2-4 часов при температуре не менее 20°С и относительной влажности воздуха 50-55%. Наносить следующие декоративные слои можно не раньше, чем через 48 часов после обработки ВІОFA 1035 NAHOS.

50 www.biofa.ru \_\_\_\_\_\_\_ 51



## **BIOFA 2100 Масло для камня**



ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

#### РАСХОД

В один слой 10 кв.м/л, в два слоя 6 кв.м/л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ







ФАСОВКА, Л.

0,375 1 2,5 10

Защитно-декоративная обработка поверхностей из натурального и искусственного камня внутри помещений, а также для цементно-песчаных, бетонных, гипсовых и керамзитовых напольных стяжек, и выравнивающих штукатурных составов для стен.







#### СВОЙСТВА

Продукт образует на поверхности камня эластичное паропроницаемое шелковисто-матовое покрытие с безупречными декоративными свойствами. Обработка каменной поверхности маслом BIOFA 2100 существенно повышает её грязе- и водоотталкивающие свойства, износоустойчивость и прочностные характеристики.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть прочной, чистой и сухой. Перед окрашиванием необходимо очистить поверхность от любых загрязнений, при необходимости обезжирить растворителем ВІОҒА 0500, пористые, мелящие и сильно впитывающие основания предварительно обработать универсальным твердым грунтом ВІОҒА 3754. Наносить тонким слоем кистью или велюровым валиком. При обработке оснований с очень слабой впитывающей способностью допускается использование мягкой безворсовой ткани. Рекомендуемое количество слоёв – два.

#### ВЫСЫХАНИЕ

16-24 часа (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность и пониженная температура требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°C. Для своевременного высыхания покрытия необходимо обеспечить приток свежего воздуха. Поверхность полностью готова к эксплуатации через 7-10 дней.



## ОКРАСКА ПОЛА ИЗ МЯГКИХ ПОРОД

Доска из сосны, ели, кедра					
Универсаль	Универсальная грунтовка 3754 или растворитель 0500				
Масл	о для интерьера 8500 колеров	анное			
9032/9062 + (10% 8500) 5045/5245 бесцветный 8624 бесцв. располировать					
9032/9062 бесцветный	9032/9062 бесцветный 5045/5245 бесцветный				

## ОКРАСКА ПОЛА ИЗ ТВЕРДЫХ ПОРОД

Доска из лиственницы, дуба, ясеня					
Вариант 1	Вариант 3				
Масло для интерьер	8624 или 8500 колер.				
9032/9062 + (10% 8500)	8624 бесцв. располировать				
9032/9062 бесцветный	5045/5245 бесцветный				

## ПРАКТИЧНЫЙ ВАРИАНТ

Доска пола					
Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3			
9032/9062 + (10% 8500)	5045/5245 бесцветный	8624 бесцв. располировать			
9032/9062 бесцветный	5045/5245 бесцветный	8624 бесцв. располировать			

Вариант 1 рекомендуется для жилых помещений в частных домах и квартирах. Вариант 2 хорошо подойдёт для помещений с высокой влажностью (ванные, комнаты отдыха в банях и саунах). Вариант 3 – идеальное решение для помещений с высокими требованиями по износостойкости (рестораны, гостиницы, офисы, коридоры, прихожие).

## Данные продукты используются в этом разделе. Подробную информацию см.:



3754 Универсальная твердая грунтовка стр. 38



2044 Универсльное твердое масло стр. 40-41



8683 Bianco Масло для светлых пород древесины стр. 48-49



2100 Масло для камня стр. 52





54 www.biofa.ru www.biofa.ru 55



## **BIOFA 8070** Промышленное двухкомпонентное масло/ 8071 Отвердитель









ГОТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ЗА ОДНИН СЛОЙ

ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

РАСХОД В один слой 45 кв.м/л.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ







ФАСОВКА, Л.

Защитно-декоративная отделка поверхностей с высокими эксплуатационными требованиями из различных пород древесины внутри помещений, таких как полы, ступени лестниц, столешницы, дверные полотна в помещениях с высокой проходимостью и пр.

#### СВОЙСТВА

Продукт глубоко проникает в структуру древесины и хорошо заполняет её поры, поэтому может быть использован в качестве однослойного покрытия. Позволяет получить паропроницаемую поверхность, устойчивую к царапинам, с безупречными грязе- и водоотталкивающими свойствами. Окрашивающие жидкости и жиросодержащие пищевые продукты легко удаляются с поверхности, окрашенной ВІОҒА 8070. Масло облагораживает поверхность дерева, создает красивый контраст между твёрдыми и мягкими волокнами. Колеруется по каталогу.



#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом P120-P240, при необходимости нанести цветное масло BIOFA 8500. Перед нанесением масло смешать с отвердителем ВІОFA 8071 в пропорции на 4 части масла – 1 часть отвердителя. Полученную смесь перемешать и оставить на 10 минут, после чего – ещё раз перемещать. Срок годности смеси составляет 3 часа. Масло наносить тонким слоем кистью, валиком или шпателем, через 20-30 минут после нанесения выполнить полировку зеленым или коричневым, а затем белым падом.

#### ВЫСЫХАНИЕ

4-6 часов (20°C/50-55% отн. влажность воздуха). Поверхность полностью готова к эксплуатации через 48 часов. Высокая влажность и пониженная температура требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 12°С. Для своевременного высыхания покрытия необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

#### Цветовая палитра BIOFA 8070 Промышленное двухкомпонентное масло/ 8071 Отвердитель





7001 Атакам

7002 Тхал

7003 Сонора







7005 Эль-Хаса

7004 Калахари

7007 Гоби

<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использован массив ясеня. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала Уточняйте v продавца.



## ВІОГА 8500 Цветное масло для интерьера





ПОВЕРХНОСТЬ Матовая

#### РАСХОД

В один слой 40 кв.м/л., в два слоя 30 кв.м/л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ











ФАСОВКА, Л.

0.125 0.375

Декоративная обработка древесины различных пород внутри помещений с целью придания цвета и создания декоративных эффектов.

#### СВОЙСТВА

За счет глубокой проникающей способности подчеркивает структуру дерева, создает контраст между мягкими и твердыми волокнами древесины. Богатая палитра цветов позволяет создать привлекательный дизайн для любого предмета интерьера. Основная сфера применения – придание цвета и повышение декоративной ценности деревянных поверхностей различного назначения, стены, полы, ступени, столешницы, деревянная утварь, мебель и детские игрушки. Имеет протокол технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3, и протокол о безопасности для пота и слюны ребенка в соответствии с DIN 53160.



#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р120-Р180, при необходимости – обезжирить растворителем ВІОГА 0500. Поверхность из мягких пород древесины обработать грунтом BIOFA 3754. Наносить кистью, валиком, щеткой или шпателем, через 30 минут невпитавшееся масло распределить по участкам, сохранившим впитывающую способность, после чего – выполнить полировку поверхности белым падом. Масло 8500 наносят в один слой. Для поверхностей, подверженных механическому истиранию (столешницы, напольные покрытия, половая доска, ступени) в качестве второго слоя рекомендуется использовать твёрдые финишные масла TM BIOFA.

#### ВЫСЫХАНИЕ

16-24 часа (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность, пониженная температура и экзотические породы древесины требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°С. Для своевременного высыхания необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

### Цветовая палитра BIOFA 8500 Цветное масло для интерьера. Декоративные эффекты







8541 8521-03 Бронза



8546 8521-01 Серебро

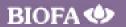


8549 8521-05 Цинамон



8543 8521-04 Медь

\*для демонстрации цвета использован массив ясеня. Цвет образцов, представленных в ланном каталоге, может отличаться от оригинала Уточняйте у продавца.

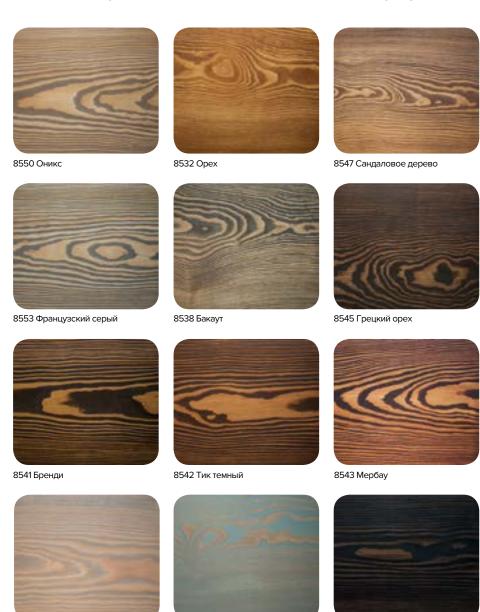


## Цветовая палитра BIOFA 8500 Цветное масло для интерьера

# 8547 Сандаловое дерево 8550 Оникс 8532 Opex 8538 Бакаут 8553 Французский серый 8545 Грецкий орех 8543 Мербау 8541 Бренди 8545 Тик тёмный 8511 Арктика 8510 Белый 8546 Венге

## \*для демонстрации цвета использован массив ясеня. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала. Уточняйте у продавца.

## Цветовая палитра BIOFA 8500 Цветное масло для интерьера



<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска лиственницы. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от

8554 Циан

8552 Сафари

8546 Венге



## BIOFA 8624 Масло для пола профессиональное







ПОВЕРХНОСТЬ Полуглянцевая

#### РАСХОД

В один слой 38 кв.м/л., в два слоя 26 кв.м/л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ





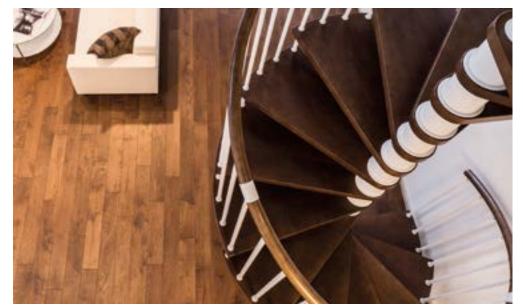


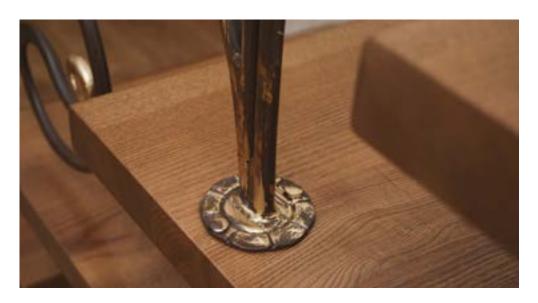


ФАСОВКА, Л.

2,5

Защитно-декоративная обработка полов, ступеней лестниц, дверных полотен и фурнитуры, мебели и столешниц (не контактирующих с пищевыми продуктами) из древесины различных пород, а также пробки, ДСП, ОСП плит и др. автоматизированным и ручным способом нанесения внутри помещений





#### СВОЙСТВА

Продукт позволяет получить прочное, износоустойчивое покрытие с грязе- и водоотталкивающими свойствами, и безупречным декоративным эффектом. Поверхность, обработанная маслом BIOFA 8624, устойчива к истиранию и образованию пятен при контакте с окрашивающими жидкостями и жиросодержащими пищевыми продуктами, легко обновляется, подлежит локальной реставрации и ремонту. Продукт можно использовать как в прозрачном, так и в колерованном виде.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р120-Р150, при необходимости, на сосну (кедр, ель) нанести грунтовку BIOFA 3754, а после высыхания цветное масло BIOFA 8500 или BIOFA 8624. Наносить тонким слоем кистью, щеткой или зелёным падом с последующей располировкой белым падом. В качестве второго финишного слоя использовать масло ВІОГА 8624 в бесцветном виде с обязательной располировкой белым падом. ВАЖНО! Соблюдайте указанный расход масла!

#### ВЫСЫХАНИЕ

16-24 часа (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность, пониженная температура и экзотические породы древесины требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°С. Для своевременного высыхания необходимо обеспечить приток свежего воздуха. Поверхность полностью готова к эксплуатации через 7-10 дней.



## **BIOFA 8630 Масло для вальцовых машин**





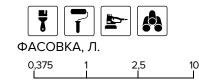
#### ПОВЕРХНОСТЬ

Полуглянцевая

#### РАСХОД

В один слой 40 кв.м/л., в двая слоя 30 кв.м/л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



Защитно-декоративная отделка напольных покрытий, дверных полотен и фурнитуры, мебельных фасадов, столешниц и детской мебели из древесины различных пород, а также пробки, ДСП, ОСП плит и др. автоматизированным и ручным способом нанесения.

#### СВОЙСТВА

Образует полуглянцевое, эластичное, износоустойчивое покрытие с приятным тактильными ощущениями и антистатическим эффектом. Масло очень красиво «поджигает» древесину, подчеркивая ее неповторимый рисунок. Обладает повышенной устойчивостью к эксплуатационным нагрузкам. Имеет протокол технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3:2018-08 и протокол в соответствии со стандартом EN 13501-1:2010, (класс В1, классифицируется как трудно-воспламеняющийся). Колеруется в различные цвета.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р120-Р240. Наносить тонким слоем кистью, валиком или щеткой, через 30 минут невпитавшееся масло распределить по участкам, сохранившим впитывающую способность, после чего — выполнить полировку поверхности коричневым или белым падом. Рекомендуемое количество слоёв — два.

#### ВЫСЫХАНИЕ

12-16 часов (20°C/55-65% относительная влажность воздуха). Высокая влажность, пониженная температура и экзотические породы древесины требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°C. Для своевременного высыхания покрытия необходимо обеспечить приток свежего воздуха. Поверхность полностью готова к эксплуатации через 7-10 дней.

## **BIOFA 8688 BIANCO Двухкомпонентное масло/ 8071 Отвердитель**







## ПОВЕРХНОСТЬ

Полуглянцевая

#### РАСХОД

В один слой 40 кв.м/л., в двая слоя 30 кв.м/л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



Защитно-декоративная отделка поверхностей с высокими эксплуатационными требованиями из светлых пород древесины (дуб, ясень, клён, карагач и пр.) внутри помещений.

#### СВОЙСТВА

Продукт позволяет получить износоустойчивую поверхность, устойчивую к истиранию и обладающую уникальным декоративным эффектом необработанного дерева. Комплекс белых пигментов и наполнителей препятствует «поджиганию» древесины и позволяет сохранить её натуральный оттенок. Окрашивающие жидкости и жиросодержащие пищевые продукты легко смоются с поверхности.

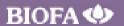
#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р120-Р240. Перед нанесением масло смешать с отвердителем ВІОҒА 8071 в пропорции: на 4 части масла — 1 часть отвердителя. Полученную смесь перемешать и оставить на 10 минут, после чего — ещё раз перемешать. Срок годности смеси составляет 2 часа. Масло наносить тонким слоем кистью, щёткой или шпателем, через 5 минут после нанесения выполнить полировку коричневым или белым падом. Рекомендуемое количество слоёв: для фасадов мебели и дверных полотен — один, для напольных покрытий, ступеней лестниц и столешниц — 2.

#### ВЫСЫХАНИЕ

4-6 часов (20°С/50-55% отн. влажность воздуха). Поверхность полностью готова к эксплуатации через 48 часов. Высокая влажность и пониженная температура требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 12°С. Для своевременного высыхания покрытия необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

64 www.biofa.ru \_\_\_\_\_\_ 65



## ВІОГА 9032/9062 Твердый воск-масло профессиональный







#### ПОВЕРХНОСТЬ

Шелковисто-матовая / Матовая

#### РАСХОД

В один слой 20 кв.м/л., в два слоя 15 кв.м/л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



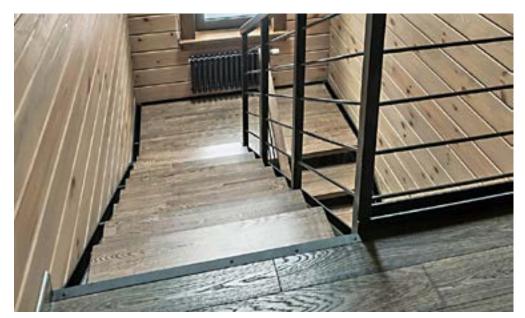


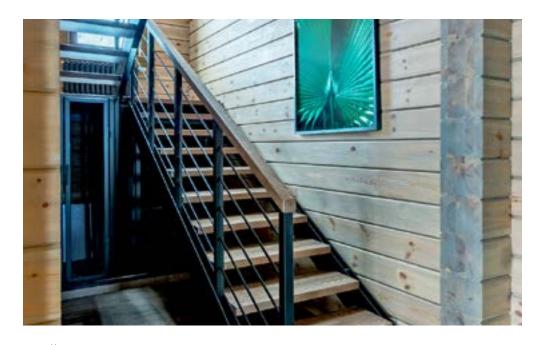


#### ФАСОВКА, Л.

0.375

Защитно-декоративная обработка деревянных поверхностей, подвергающихся эксплуатационным нагрузкам в жилых помещениях (напольные покрытия, подоконники, ступени лестниц, дверные полотна, столешницы и другие предметы интерьера).





#### СВОЙСТВА

Позволяет получить паропроницаемое, износоустойчивое, грязе- и водоотталкивающее покрытие с прекрасными декоративными свойствами. Антистатический эффект снижает оседание пыли и облегчает уход. Поверхность легко обновляется и подлежит локальному ремонту. Продукт доступен в двух степенях блеска: ВІОFA 9032 – шелковисто-матовый воск-масло, ВІОҒА 9062 – матовый воск-масло. Идеальное решение для жилых комнат.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом P120-P150. при необходимости нанести цветное масло BIOFA 8500. Наносить равномерным слоем кистью, валиком или щеткой. Рекомендуемое количество слоев – два-три (зависит от впитывающей способности дерева и условий эксплуатации), необходима межслойная шлифовка абразивом Р500-Р600.

#### ВЫСЫХАНИЕ

16-24 часа (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность, пониженная температура и экзотические породы древесины требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°С. Для своевременного высыхания покрытия необходимо обеспечить приток свежего воздуха. Поверхность полностью готова к эксплуатации через 7-10 дней.



## BIOFA 5045/5245 Твердое масло на водной основе











## ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая / Матовая

#### РАСХОД

В один слой 15 кв.м/л., в два слоя 8 кв.м/л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



(	$\Delta C$	`OR	KΔ	Л

0,375 1 2,5 10 L

Защитно-декоративная обработка деревянных поверхностей, подвергающихся эксплуатационным нагрузкам в жилых и коммерческих помещениях (напольные покрытия, ступени лестниц, дверные полотна, столешницы, фасады мебели, подоконники). Идеальное решение для помещений с повышенной влажностью, а также для обработки игрушек и фасадов детской мебели.





#### СВОЙСТВА

Позволяет получить прочную паропроницаемую поверхность с безупречными потребительскими показателями, стойкую к истиранию и образованию пятен после окрашивающих жидкостей и жиросодержащих пищевых продуктов. Освежает природную структуру древесины, выравнивает её тон, «не желтит». Поверхность легко обновляется и подлежит локальному ремонту. Имеет протокол технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3:2018-08. Продукт доступен в двух степенях блеска: BIOFA 5245 – матовый, BIOFA 5045 – шелковисто-матовый.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом P120-P150, при необходимости нанести цветное масло BIOFA 8500. Наносить равномерным тонким слоем кистью или валиком. Рекомендуемое количество слоев – два, необходима межслойная шлифовка абразивом P500-P600.

#### ВЫСЫХАНИЕ

4 часа (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность и пониженная температура требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°C. Для своевременного высыхания покрытия необходимо обеспечить приток свежего воздуха. Поверхность полностью готова к эксплуатации через 7-10 дней.



## Цветовая палитра BIOFA 5045/5245 Твердое масло на водной основе







<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала. Уточняйте у продавца.



## **BIOFA 2063 Универсальный жидкий воск**



ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

РАСХОД В один слой 60-90 кв.м/л.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ





ФАСОВКА, Л.

0,05 0,25 0,375 1 L I I I

Защитно-декоративная финишная обработка (вощение) напольных покрытий из дерева и пробки с целью повышения эксплуатационной износостойкости. Дополнительный восстанавливающий уход для паркета, лестниц, мебели. Защитно-декоративная обработка деревянных поверхностей из липы, абаша и термодерева в саунах и банях.





## СВОЙСТВА

Повышает износостойкость напольных покрытий из различных пород древесины и пробки как в качестве финишного покрытия, так и в качестве восстанавливающего слоя. Антистатический эффект снижает оседание пыли и облегчает уход. В качестве самостоятельного продукта обладает отличной проникающей способностью, позволяет получить паропроницаемый водоотталкивающий защитный слой, устойчивый к воздействию высоких температур (до 120°C), придает поверхности приятный медовый оттенок.

## НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. При вощении полов, основание должно быть сухим и чистым. Перед нанесением поверхность необходимо отшлифовать абразивом Р600 уделяя особое внимание участкам с дефектами. Наносить тонким равномерным слоем шпателем или белым падом, сразу после нанесения выполнить тщательную полировку белым падом или войлоком. Для вощения полов достаточно одного слоя. При использовании воска для обработки саун и бань рекомендуемое количество слоёв — 2, рекомендуемый размер абразива для предварительной шлифовки Р150.

## ВЫСЫХАНИЕ

12-16 часов (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). При вощении полов – 48 часов. Высокая влажность и пониженная температура требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°С. Для своевременного высыхания покрытия необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

72 www.biofa.ru \_\_\_\_\_\_ www.biofa.ru 73



## Данные продукты используются в этом разделе. Подробную информацию см.:



1075 Лазурь для дерева стр. 18-19



8500 Цветное масло для интерьера стр. 58-61



2044 Универсальное твердое масло стр. 40-41



9032/9062 Твердый воск-масло профессиональный стр. 68-69



5045/5245 Твердое масло на водной основе шелковисто-матовое стр. 68-71



8683 Віапсо Масло для светлых пород древесины стр. 48-49



8070 Промышленное двухкомпонентное масло стр. 56-57



8688 Двухкомпонентное масло Bianco crp. 65







74 www.biofa.ru \_\_\_\_\_\_ 75



## ОКРАСКА МЕБЕЛИ ИЗ ДУБА

Дуб		Дуб
Вариант 1	Вариант 1 Вариант 2	
	5045/5245 бесцветное	
2049 бесцветное	5045/5245 бесцветное	8683 Bianco
8500 Колерованное		8683 Bianco

Вариант 1: Мебель для спальни, гостиной и детской

Вариант 2: Мебель для кухни и ванной

Вариант 3: Мебель в стиле ЛОФТ, особенно с использованием сварных элементов

Продукты BIOFA 8500, BIOFA 5045/5245 и BIOFA 2049 имеют протоколы технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3, поэтому могут быть использованы для окраски детской мебели.

## ОКРАСКА МЕБЕЛИ ИЗ СОСНЫ

Сосна	Сосна	Сосна	
Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	
2044 пастельные тона	2044 темные тона		
2044 пастельные тона	2044 темные тона	8101 Аквалазурь	
Протереть 0500	3754 Грунтовка	8101 Аквалазурь	

Варианты 1 и 2: Мебель для спальни, гостиной и детской

Вариант 3: Мебель для спальни, гостиной, детской и кухни

Для повышения износоустойчивости поверхности вариантов 1 и 2 можно нанести дополнительный бесцветный слой твёрдого масла BIOFA 9032/9062. Продукты BIOFA 2044 и BIOFA 8101 имеют протоколы технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3, поэтому могут быть использованы для окраски детской мебели.

## ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАЩИТА СТОЛЕШНИЦЫ

Рабочая поверхность				
Вариант 1	Вариант 1 Вариант 2			
5045/5245 бесцветное	8050 Лак колер. (бесцв.)			
5045/5245 бесцветное 8050 Лак колер. (бесцв.)				
8500 колерованное	8050 Лак колерованный	8070 2К колерованное		

Вариант 1: Рабочая поверхность на кухне, обеденные и письменные столы

Вариант 2: Столешницы для бытовой и коммерческой мебели для использования на улице и внутри помещений (садовая мебель, мебель для уличных кафе, мебель для пивных баров, барные стойки)

Вариант 3: Столешницы для коммерческой мебели внутри помещений (пивные бары, рестораны, барные стойки)

## Данные продукты используются в этом разделе. Подробную информацию см.:



5045/5245 Твердое масло на водной основе стр. 68-71



8050 Яхтный лак стр. 28-29



8500 Цветное масло для интерьера стр. 58-61



9032/9062 Твердый воск-масло профессиональный стр. 68-69



8683 Bianco Масло для светлых пород древесины стр. 48-49



8630 Масло для вальцовых машин стр. 64



8070 Промышленное двухкомпонентное масло стр. 56-57



8688 Двухкомпонентное масло Bianco стр. 65



76 www.biofa.ru \_\_\_\_\_ www.biofa.ru 77



## **BIOFA 2049 Масло для мебели**





## ПОВЕРХНОСТЬ

ШЕЛКОВИСТО-МАТОВАЯ

## РАСХОД

В один слой 40 кв.м/л., в два слоя 30 кв.м./л.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ







## ФАСОВКА. Л.

0,150 0,250 0,375 1 1

Защитно-декоративная обработка мебели, в том числе для спален и детских, дверных полотен и предметов интерьера внутри помещений (кроме рабочих поверхностей и напольных покрытий).





## СВОЙСТВА

Образует эластичное, паропроницаемое, грязе- и водоотталкивающее покрытие с прекрасными декоративными свойствами, устойчивое к образованию пятен после окрашивающих жидкостей и жиросодержащих продуктов. Антистатический эффект снижает оседание пыли и облегчает уход. Имеет протоколы технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с EN 71-3 и о безопасности для пота и слюны ребенка в соответствии с DIN 53160.

## НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом P150-P220, при необходимости нанести цветное масло BIOFA 8500. Наносить тонким равномерным слоем кистью, безворсовой тканью или зеленым падом, через 30 минут выполнить полировку коричневым или белым падом. В качестве финишного слоя использовать масло BIOFA 2049, которое наносится аналогичным способом. При окраске только бесцветным маслом BIOFA 2049 рекомендуется нанести продукт в два слоя. Для достижения оптимального результата рекомендуется межслойная шлифовка абразивом P500-P600.

#### ВЫСЫХАНИЕ

12-16 часов (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность, пониженная температура и экзотические породы древесины требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°С. Для своевременного высыхания покрытия необходимо обеспечить приток свежего воздуха. Поверхность полностью готова к эксплуатации через 7-10 дней.



## **BIOFA 2052 Масло для рабочих поверхностей**





ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

## РАСХОД

В один слой 40 кв.м/л., в два слоя 30 кв.м/л.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ









ФАСОВКА, Л.

0,150 0,250 0,375 1 1 I I I

Защитно-декоративная обработка деревянных столешниц, кухонной посуды и утвари, разделочных досок, детских игрушек, детских столиков и стульчиков для кормления, а также украшений из дерева, контактирующих с кожей человека







## СВОЙСТВА

Масло пропитывает древесину и создает эластичный, паропроницаемый, грязе-водоотталкивающий слой, придаёт древесине приятный медовый оттенок. Продукт имеет протоколы технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3, о безопасности для пота и слюны ребенка в соответствии с DIN 53160, о безопасности при контакте с пищевыми продуктами согласно Регламенту (ЕС) N° 1935/2004, является гипоаллергенным для кожи человека согласно сертификату института Dermatest® GmbH.

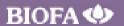
## НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом P120-P220. Наносить тонким слоем кистью, валиком или безворсовой тканью, через 20-30 минут выполнить полировку зеленым падом. Второй слой нанести очень тонким слоем, выждать 30 минут и располировать поверхность белым падом НАСУХО. ВАЖНО! При располировке не должно оставаться следов от пада! Для достижения оптимального результата рекомендуется межслойная шлифовка абразивом P500-P600.

## ВЫСЫХАНИЕ

16-24 часов (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность и пониженная температура требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°C. Для своевременного высыхания необходимо обеспечить приток свежего воздуха. Поверхность полностью готова к эксплуатации через 7-10 дней.

www.biofa.ru \_\_\_\_\_\_ www.biofa.ru 81



## ВІОFА 5005 Грунтовка шеллак на водной основе





РАСХОД В один слой 13-20 кв.м/л.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ







ФАСОВКА, Л.

0,125 0,375 1 2,5 L I I

Защитная обработка лиственных и тропических пород дерева, содержащих дубильную кислоту, а также тропических пород древесины. Не имеет запаха, поэтому идеально подходит для внутренней поверхности шкафов и выдвижных ящиков.





#### СВОЙСТВА

Грунтовка представляет собой водный раствор шеллака. Не имеет цвета и запаха. Быстро сохнет, не меняет естественного оттенка древесины, сохраняет ее аромат. После высыхания шеллак заполняет поры древесины, выравнивает ее впитывающую способность, повышает грязеотталкивающие свойства. Идеальный вариант в качестве грунта под водные продукты (ВІОFA 5175/5177, ВІОFA 5045/5245, ВІОFA 8101).

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед применением продукт необходимо тщательно перемешать. Наносить кистью, окунанием или распылением. Рекомендуемое количество слоев – два. Так как продукт является водоразбавимым, первый слой поднимает ворс. Для достижения декоративного и эффекта, и приятных тактильных ощущений необходимо выполнить межслойную шлифовку абразивом с размером P220.

## ВЫСЫХАНИЕ

Поверхность высыхает через 3-4 часа при температуре не менее  $20^{\circ}$ С и относительной влажности воздуха 50-55%. Тепло и хорошая вентиляция ускоряют процесс высыхания.

www.biofa.ru \_\_\_\_\_ www.biofa.ru 83



## Данные продукты используются в этом разделе. Подробную информацию см.:



3754 Универсальная твердая грунтовка стр. 38



1075 Лазурь для дерева стр. 18-19



5045/5245 Твердое масло на водной основе шелковисто-матовое стр. 68-71



8050 Яхтный лак стр. 28-29



1035 NAHOS концентрат для биозащиты древесины стр. 51



2063 Универсальный жидкий воск стр. 72-73

Хотите получить подробную информацию по каждому из представленных сверху продуктов? Под всеми рисунками указаны номера страниц, на которых эта информация находится.



## BIOFA 2060 Воск для натирки (ухода) для бань, саун



ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

## РАСХОД

В один слой 60 кв.м/л., в два слоя 35 кв.м/л.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ





ФАСОВКА, Л.

0.25

Защитная обработка деревянных поверхностей, подвергающихся воздействию влаги, пара и высоких температур (до 100°C) в саунах и банях. Защитная обработка детской мебели и игрушек.

### СВОЙСТВА

Воск для натирки на 100% состоит из комплекса восков натурального происхождения. Подчеркивает естественную красоту древесины, при этом не меняет ее цвет и сохраняет аромат. Воск создает «дышащую» шелковисто-матовую поверхность с очень приятными тактильными ощущениями, глубоко проникая в поры древесины, образует плотный защитный грязеотталкивающий и антистатический слой, устойчивый к царапинам.

#### НАНЕСЕНИЕ

Продукт полностью готов к нанесению. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой (допустимая максимальная влажность дерева 12%) и чистой. Наносить тонким слоем безворсовой тканью или белым падом. Для достижения хорошего декоративного эффекта необходимо выполнить финишную полировку белым падом не допуская разводов. Для поверхностей, подвергаемых воздействию влаги, пара и высоких температур лучше нанести два слоя воска. Во время работ нужно как следует проветривать помещение.

#### ВЫСЫХАНИЕ

Каждый отдельный слой высыхает за 3-6 часов при температуре не менее 20°С и относительной влажности воздуха 50-55%. Тепло и хорошая вентиляция ускоряют процесс высыхания. Обработанная поверхность полностью готова к эксплуатации через 24 часа после нанесения финишного слоя.

84 www.biofa.ru www.biofa.ru 85







2087 Цветной воск стр. 44-45

# BIOFA 2087 Цветной воск. Палитра GRIMMS для детских игрушек



# BIOFA 2087 Цветной воск. Палитра GRIMMS для детских игрушек



<sup>\*</sup>для демонстрации цвета использована доска сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала. Уточняйте у продавца.

86 www.biofa.ru \_\_\_\_\_ 87



## **BIOFA 8005 Краска для детских игрушек**





ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

РАСХОД

В один слой 50-80 мл/кв.м. или 13-20 кв.м./л.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



ФАСОВКА, Л.

0,125 0,375 1 2 L L L

Декоративная обработка детских игрушек, мебели для детских комнат и игрового инвентаря.

## СВОЙСТВА

Уникальный продукт натурального происхождения, в качестве связующего использован водный раствор шеллака, для придания цвета задействованы пищевые красители. Высыхает за 30 минут, в процессе высыхания и эксплуатации не выделяет вредных веществ. Краска имеет протоколы технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3 и об устойчивости к поту и слюне ребенка в соответствии с DIN EN 53160. Яркие красивые цвета привлекают внимание ребенка, антистатическая поверхность не притягивает пыль и легко очищается от загрязнений.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом 180. Наносить кистью, распылителем или методом окунания. Излишки краски можно аккуратно промокнуть безворсовой тканью. Краска может быть использована для промышленной окраски в барабане. Для достижения высоких показателей устойчивости к мокрому истиранию необходимо нанести финишный слой масла BIOFA 2052, BIOFA 2044, BIOFA 8630 или BIOFA 8662.

## ВЫСЫХАНИЕ

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



## Цветовая палитра BIOFA 8005 Краска для детских игрушек



\*для демонстрации цвета использована доска сосны. Цвет образцов, представленных в данном каталоге, может отличаться от оригинала. Уточняйте у продавца.

\*\*ОБУЧАЕМ СХЕМАМ СМЕШИВАНИЯ ЦВЕТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ОТТЕНКОВ



## **BIOFA 8662 Масло для окунания**





## ПОВЕРХНОСТЬ Шелковисто-матовая

## РАСХОД

В один слой 16-50 м.кв./л. Зависит от способа нанесения и впитывающей способности поверхности

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



## ФАСОВКА, Л.

	,			
0,125	0,375	1	2,5	10
ĺ	ĺ	1	Ì	1

Защитно-декоративная обработка мебели, деревянных изделий сложных форм методом окунания, деревянных игрушек, предметов интерьера, шкатулок, статуэток и украшений из дерева.





#### СВОЙСТВА

Обладает хорошей проникающей способностью, создаёт глубокий контраст между мягкими и твёрдыми волокнами древесины, подчеркивает её естественную красоту. Создает паропроницаемую, водоотталкивающую, антистатическую шелковисто-матовую поверхность насыщенного медового оттенка с очень приятными тактильными ощущениями. Позволяет быстро обрабатывать большой объем изделий со сложной геометрической формой поверхности.

#### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность 12%) и чистой. Перед окрашиванием древесину необходимо отшлифовать абразивом Р240. Рекомендуемый метод нанесения — окунание. После окунания изделие необходимо оставить на некоторое время и дать ему пропитаться маслом. Излишки масла необходимо удалить кистью, безворсовой тканью или белым падом.

#### ВЫСЫХАНИЕ

16-24 часа (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность, пониженная температура и экзотические породы древесины требуют увеличения времени высыхания. Запрещено производить малярные работы при температуре ниже 16°С. Перед упаковкой в картонные коробки рекомендуемое время высыхания составляет не менее 48 часов в условиях притока свежего воздуха.

www.biofa.ru \_\_\_\_\_\_ www.biofa.ru 91

_

## ПИКТОГРАММЫ



защита от высыхания и растрескивания



защита от атмосферных воздействий



защита от ультрафиолета



защита от микробиологического поражения, грибка и плесени



устойчивость к механическому истиранию



огнезащита (поверхность дерева становится слабогорючей)



защита от насекомыхдревоточцев



продукт имеет протокол технического надзора о безопасности для детских игрушек в соответствии с DIN EN 71-3



поверхность устойчива к воздействию агрессивных синтетических моющих средств (мыльный раствор, дезинфекторы)



поверхность устойчива к образованию пятен от окрашивающих жидкостей (сок, кофе, вино) и жиросодержащих пищевых продуктов



нанесению кистью



нанесение валиком



нанесение щёткой



нанесение падом, полировка



нанесение распылителем



нанесение шпателем



нанесение окунанием



нанесение на вальцовом станке



## **MOCKBA**

ВІОГА НА НАХИМОВСКОМ Нахимовский пр., д. 24 павильон 6, офис 604/605 8 (800) 555-33-79 (доб. 215) +7 (499) 110-88-<u>34</u>

ВІОҒА ЦСК «МОЖАЙСКИЙ ДВОР» МО, п. Новоивановское, ул. Западная, стр. 100, этаж 2 8 (800) 555-33-79 (доб. 310/311) +7 (499) 110-81-69

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ΒΙΟΓΑ ΗΑ ΦΟΗΤΑΗΚΕ Набережная реки Фонтанки, д 17 8 (800) 555-33-79 (доб. 717) +7 (812) 426-17-55

## **ЕКАТЕРИНБУРГ**

ул. Новостроя, д. 1А, офис 100 8 800 555-33-79 (доб. 610/611) +7 (343) 247-85-73

Единый контакт-центр Интернет-магазин Техническая поддержка Работа с дистрибьютерами 8 800 555-33-79 www.biofa.ru

Ваш дилер:











