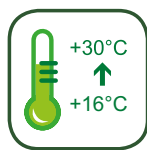


**BIOFA** 

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ



Арт. 2052

## МАСЛО ДЛЯ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- Профессиональный высококачественный продукт на основе сырья природного происхождения;
- Образует паропроницаемое шелковисто-матовое защитно-декоративное покрытие с приятными тактильными ощущениями, грязе- и водоотталкивающими свойствами, и антистатическим эффектом;
- За счет уникальной композиции масел в составе BIOFA 2052 очень красиво «поджигает» древесину, подчеркивая ее естественную красоту и неповторимый рисунок древесных волокон;
- Обладает низкой склонностью к образованию пятен после контакта с окрашивающими жидкостями и различными продуктами питания, в том числе с высоким содержанием жиров;
- Имеет экспертное заключение о безопасности для защитно-декоративной обработки поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами, а также для детской мебели (стульчики для кормления) и детских игрушек (кроме игрушек-погремушек и грызунков);
- Окрашенная поверхность безопасна при контакте с кожей человека, масло может быть использовано для обработки деревянных украшений и оправ для очков.



### ПРИМЕНЕНИЕ

Масло BIOFA 2052 предназначено для защиты деревянных поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами: столешниц, разделочных досок, посуды и кухонной утвари. Безопасно для окраски детских игрушек, мебели, а так-же деревянных аксессуаров и украшений. Состав глубоко проникает в структуру древесины, подчеркивая её естественный рисунок и создавая безопасный защитный слой.

<b>Цвет</b>	Бесцветное покрытие, продукт не рекомендован для колеровки.
<b>Степень блеска</b>	Шелковисто-матовая поверхность.
<b>Разбавитель</b>	Масло готово к применению, но для получения рабочей вязкости можно использовать растворитель BIOFA 0500 (не более 5%).
<b>Плотность</b>	0,96 кг/литр
<b>Состав</b>	Смесь льняных масел различной степени полимеризации, касторовое масло, модифицированное эфирами канифоли, пеногаситель, диспергатор, антиоксидант, микровоск, сиккативы, диоксид титана.
<b>Срок хранения</b>	36 месяцев с даты производства в не вскрытой заводской упаковке.
<b>Температура хранения и транспортировка</b>	Хранить в прохладном, сухом, не доступном для детей месте в плотно закрытой таре. Допускается хранение и транспортировка при отрицательных температурах. Возможно образование пленки на поверхности. Перед применением пленку следует удалить. После длительного хранения во вскрытой упаковке может понадобиться фильтрация. Во избежание образования подсохшей пленки на поверхности продукта, после применения рекомендуется перелить материал в ёмкость меньшего объема, чтобы снизить контакт с кислородом и плотно закрыть крышкой.
<b>Фасовка</b>	0,4 л / 1 л / 2,5 л / 10 л.
<b>Техника безопасности</b>	Рабочие материалы, древесную стружку и одежду, пропитанные продуктом, хранить в плотно закрытой металлической емкости, либо промыть в воде и дать высохнуть на рабочей поверхности в расправленном состоянии. <b>Существует опасность самовоспламенения рабочих материалов (промасляной ветоши)!</b> Продукт сам по себе не склонен к самовоспламенению. 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 про-мыть водой. При проглатывании — обратиться к врачу
<b>Содержание ЛОС</b>	BIOFA 2052 содержит 5 г/л ЛОС.



Сведения и указания, содержащиеся в технической инструкции, обязательны к исполнению. В случае необходимости отклонения от данных предписаний следует предварительно обратиться за консультацией в инженерно-технический отдел компании FAMA PROFИ CENTRE. Должны соблюдаться общие правила строительной техники. Вместе с изданием данной инструкции остальные сведения теряют свою силу.

ООО «ФАМА ПРОФИ ЦЕНТР»  
119331, Россия, Москва, Пр-кт Вернадского,  
д. 29, этаж 12, пом. I, ком. 4, оф. 75  
8 (800) 555-33-79 • office@famaprofi.ru

FAMA PROFИ CENTRE LLC  
Prospekt Vernadskogo, 29, fl 12, rm 1,  
unit 4, of 75, Moscow, Russia, 119331  
8 (800) 555-33-79 • office@famaprofi.ru

## Утилизация

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

## Количество слоёв и расход при нанесении

Минимально допустимое количество слоёв – 2. Для обработки поверхностей, которые могут подвергаться длительному контакту с водой или горячей пищей – 3 слоя.

При нанесении в один слой 1 литр на 40 м<sup>2</sup> или 25 мл/м<sup>2</sup>

При нанесении в два слоя 1 литр на 30 м<sup>2</sup> или 33 мл/м<sup>2</sup>

При нанесении в три слоя 1 литр на 25 м<sup>2</sup> или 40 мл/м<sup>2</sup>.

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

## Рабочий инструмент

Ручное нанесение — плоская кисть, рекомендуемая для работы с маслами, мягкая безворсовая ткань (например, вафельное полотенце), а также зеленый, коричневый или белый пады. Автоматизированное нанесение — вышеуказанные пады.

## Очистка инструмента

Сразу после использования рабочий инструмент необходимо очистить растворителем BIOFA 0500. Инструменты со следами засохшего масла необходимо замочить в растворителе BIOFA 0500, далее тщательно промыть с хозяйственным мылом.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть сухой (макс. допустимая влажность древесины 12%) и чистой. При необходимости поверхность необходимо обезжирить растворителем BIOFA 0500. С целью достижения равномерной впитывающей способности и декоративных свойств поверхность необходимо отшлифовать абразивом P100-P150 в зависимости от назначения изделия.

## НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт тщательно перемешать. Нанести кистью или чистым вафельным полотенцем тонким слоем и оставить на 30 минут, далее невпитавшееся масло распределить по участкам, сохранившим впитывающую способность либо удалить, после чего выполнить полировку поверхности зеленым или коричневым падом.

Второй слой наносится аналогичным образом и полируются коричневым или белым падом.

Масло BIOFA 2052 не колеруется и используется только в бесцветном виде. В случае необходимости тонирования окрашиваемой поверхности можно использовать цветное масло BIOFA 8500 или белое масло BIOFA 8511.

При обработке детской игрушки, фрезерованных изделий или предметов интерьера сложной формы можно использовать мягкую безворсовую ткань, но при этом необходимо растирать масло очень тщательно.

При полировке поверхности масло разогревается до температуры плавления восков, находящихся в составе. После полировки механическая прочность покрытия и его водоотталкивающая способность повышаются.

## ВЫСЫХАНИЕ

До нанесения последующего слоя 16-24 часа (20°C/55-65% относительная влажность воздуха). Заявленные эксплуатационные характеристики достигаются через 7-10 дней. Высокая влажность, пониженная температура, экзотические породы древесины, а также отсутствие притока свежего воздуха требуют увеличения времени высыхания.

## ВАЖНО

- Для проверки декоративного эффекта, времени высыхания и расхода, рекомендуется сделать пробный выкрас!
- Для полного высыхания масла и отсутствия неприятных запахов в помещении необходимо обеспечить приток свежего воздуха и температуру не ниже 16°C на весь период нанесения и высыхания масла!
- Очень важно соблюдать требования по подготовке поверхности и контролировать параметры по расходу масла!
- BIOFA 2052 не рекомендуется для обработки кухонных и коммерческих столешниц, подвергающихся частому и длительному воздействию воды и горячей посуды!
- При использовании окрашенной посуды для подачи сыров с плесенью не рекомендуется длительный контакт посуды с плесенью, сразу после использования остатки или следы плесени необходимо смыть!
- Из-за натурального состава масло чувствительно к щелочной среде. По этой причине его не следует применять для столешниц в ванных комнатах: контакт с хозяйственным мылом или бытовой химией с высоким уровнем pH может вызвать реакцию омыления и образование темных пятен!

## ОЧИСТКА И УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЯМИ

Очистку поверхности, обработанной BIOFA 2052, необходимо выполнять мягкой безворсовой тканью с использованием специальных pH нейтральных моющих средств. При уходе за окрашенной поверхностью необходимо избегать агрессивных чистящих средств, мыльных растворов, растворов аммония и гипохлорида натрия. Деревянную посуду и кухонную утварь, обработанную маслом BIOFA 2052, запрещено мыть в посудомоечной машине или с использованием агрессивных синтетических моющих средств.

Для обновления поверхности, окрашенной маслом BIOFA 2052, её необходимо тщательно вымыть, хорошо высушить, далее сделать межслойную шлифовку абразивом с размером зерна P500-P600 и нанести тонкий обновляющий слой согласно рекомендациям по нанесению.