

## Универсальное твердое масло Арт. № 2044

### Свойства

Высококачественное твердое масло на основе натуральных смол из природного сырья. Рекомендуется для обработки стен, потолков, мебели, пробки, пола и других деревянных поверхностей внутри помещения. Образует износостойчивую, антистатичную, шелковистоматовую поверхность. Соответствует требованиям нормы EN 71 часть 3 (безопасность для детских игрушек), а также стандарту DIN 53160 (устойчивость к воздействию пота и слюны), DIN EN 143342 касательно паркета.

**Внимание:** Не подходит для использования в условиях постоянной повышенной влажности! При использовании на мебельной поверхности, внутри помещения, возникает риск возникновения запаха!

### Состав

Алифатические углеводороды, связующее канифоли и касторового масла, сафлоровое масло, канифоль, матирующее вещество, бентонит, микровоск, оксид цинка, сиккатив, антиоксиданты.

### Этапы применения:

#### 1. Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой (влажность древесины макс.12%), впитывающей, очищенной от грязи и жира. При необходимости следует протереть ее растворителем BIOFA 0500. Старые слои краски необходимо удалить. Для мебельных поверхностей рекомендуется финишная шлифовка P240, для стен P120.

#### Обработка поверхности

Перед применением необходимо тщательно перемешать масло. Наносить с помощью кисти, валика, методом распыления или втереть тканью, тонким слоем равномерно распределяя по поверхности. Для пола лучше всего использовать велюровый валик с коротким ворсом. Поверхности, обладающие сильной впитывающей способностью, рекомендуется обработать Универсальной твердой грунтовкой BIOFA 3754.

#### Финишный слой

После нанесения первого слоя твердой грунтовки и твердого масла требуется промежуточная шлифовка (P180-P240). Деревянные и пробковые полы обрабатываются твердым маслом BIOFA как минимум 2 раза. При использовании только твердого масла BIOFA в зависимости от впитывающей способности поверхности наносятся 2-3 слоя. При необходимости произвести промежуточное шлифование. Для неровных, сильно впитывающих или подверженных высоким нагрузкам поверхностей допускается нанесение еще одного слоя твердого масла.

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 BIOFA. Должны соблюдаться общие правила строительной техники. Вместе с изданием данной инструкции все остальные сведения теряют свою силу.

Полная нагрузка поверхности допускается только по достижении достаточной толщины пленки.

**Важно:** Банки из различных партий перемешать перед применением! Провести предварительные испытания! На время нанесения и высыхания продукта необходимо обеспечить достаточный приток свежего воздуха! При несоблюдении данного требования может возникнуть устойчивый запах. Не наносить при температуре ниже 12°C!

## Данные для метода распыления

### Метод распыления:

Чашечный пистолет со сжатым воздухом: форсунка 1-1,5 мм, давление распыления 2-2,5 бар  
Airless: форсунка 0,23-0,28 мм, давление - 4 бар давление материала - 80 бар.

## Очистка рабочих инструментов

Очистить сразу после использования с помощью растворителя BIOFA 0500.

## Чистка/уход за поверхностями

Для очистки использовать мягкие чистящие средства с нейтральным pH, разбавляя их теплой водой. Мы рекомендуем универсальное чистящее средство BIOFA NACASA 4010. Для ухода и восстановления поверхности рекомендуется использовать BIOFA NAPLANA 2085.

## Высыхание

Универсальное твердое масло BIOFA высыхает на отлип через 6-12 часов, а через 16-24 можно производить шлифовку и наносить следующий слой. Пол можно нагружать через 3 дня с осторожностью, через 7 - 10 дней - целиком. (20°C / 50-55 % отн. влажность воздуха).

Тепло и хорошая вентиляция ускоряют процесс высыхания. Возможно увеличение времени высыхания из-за низких температур, высокой влажности воздуха или поверхности, а также на поверхностях из древесины, содержащей дубильную кислоту, тропических пород древесины и пробки.

## Расход

В 1 слой 16 м<sup>2</sup>/л, в 2 слоя 10 м<sup>2</sup>/л.

Расход может меняться в зависимости от впитывающей способности поверхности.

## Хранение

Хранить в прохладном, сухом месте, в закрытой таре. Возможно образование пленки. Следует удалять пленку перед применением. При необходимости масло нужно процедить.

## Правила техники безопасности

Рабочие материалы и одежду, пропитанные продуктом, необходимо хранить в плотно закрытых металлических емкостях, либо промыть водой и дать высохнуть на негорючей поверхности - **(опасность самовозгорания!)**. Продукт сам по себе не склонен к самовоспламенению. Хранить

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 BIOFA. Должны соблюдаться общие правила строительной техники. Вместе с изданием данной инструкции все остальные сведения теряют свою силу.

в недоступном для детей месте. При проглатывании немедленно обратиться к врачу. Перед использованием ознакомиться с информацией на этикетке. Избегать попадания продукта в окружающую среду. Использовать только в хорошо проветриваемом помещении. При нанесении пульверизатором обеспечить достаточную вентиляцию и защиту органов дыхания. Обеспечить достаточную защиту кожи. Во время шлифования использовать маску для защиты от пыли. Возможно появление характерного запаха природных компонентов продукта!

## Утилизация

Жидкие остатки продукта сдать в пункт сбора старых красок и лаков, либо утилизировать в соответствии с местным законодательством. Небольшое количество продукта, а также пропитанные им рабочие материалы могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором после высыхания. На переработку можно отдавать только очищенную упаковку.

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 BIOFA. Должны соблюдаться общие правила строительной техники. Вместе с изданием данной инструкции все остальные сведения теряют свою силу.