

Универсальная твердая грунтовка

Арт. № 3754

Свойства

Универсальная грунтовка из натуральных масел для внутренних работ. Глубоко проникает в поверхность, проявляет и подчеркивает текстуру древесины. Насыщает и выравнивает поверхности, обладающие сильной или неравномерной впитывающей способностью. Подходит в качестве грунтовочного покрытия для деревянных полов, лестниц, мебели и внутренней отделки, а также терракотовой плитки, каменной плитки с высокой впитывающей способностью и других минеральных поверхностей. Может использоваться в качестве основы под универсальное твердое масло BIOFA арт.2044, универсальный жидкий воск BIOFA арт.2063, цветное масло для интерьера BIOFA арт.8500, масла для камня BIOFA арт.2100.

Состав

Алифатические углеводороды, связующее канифоли и касторового масла, льняное масло, соевое масло, сиккатив.

Этапы применения:

Подготовка поверхности

Поверхности должны быть сухими (макс. влажность дерева 12 %, остаточная влажность цементного покрытия < 1,5%, остаточная влажность ангидридного покрытия < 0,5%, ангидридные покрытия на теплых полах < 0,3%), прочной, нейтральной к щелочам, очищенной от пыли и жира. При необходимости ее можно очистить растворителем BIOFA 0500. Стяжки в зависимости от указания производителя следует отшлифовать и пропылесосить. Ангидридную стяжку следует хорошо отшлифовать наждачной бумагой Р60. Старые слои краски необходимо удалить. Тропические породы древесины, содержащие смолу или содержащие дубильную кислоту, следует протереть спиртом или растворителем и оставить для высыхания на 24 часа. Мебельные поверхности предварительно отшлифовать абразивом Р240, напольные покрытия Р120. Температура пола при нанесении продукта должна быть не ниже 16°C. Заполнитель швов терракотовой и каменной плитки должен быть абсолютно сухим и затвердевшим. При применении на других минеральных поверхностях обязательно ознакомиться с технической инструкцией масла для камня арт.2100. Перед применением на теплых полах система отопления должна быть постепенно запущена согласно указаниям производителя и проработать в полную мощность около 3 дней. За 24 ч. до обработки систему следует отключить (зимой перевести на минимальную мощность), и снова постепенно запустить через 72 ч. после последней обработки (повышать температуру на 5°C в день, максимальная температура 30°C).

Обработка

Универсальная твердая грунтовка BIOFA наносится тонким и равномерным слоем кистью, методом распыления, погружением. Через 10-20 минут излишки масла следует удалить. При

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.

применении на деревянных полах требуется промежуточное шлифование P150-P180 сеткой, либо вся поверхность (через 30-60 минут после нанесения) должна быть отполирована дисковой машиной зеленым или бежевым полировальным диском. **Внимание!** Светлые, сильно впитывающие породы древесины, например, бук, сосна, ель на торцах впитывают масло сильнее, поэтому стыки могут быть окрашены ярче и темнее. Мебельные поверхности и внутренняя отделка, обработанные универсальной твердой грунтовкой BIOFA арт.3754, требуют промежуточного шлифования после высыхания, либо доработки эксцентриковой шлифовальной машиной (зеленым или бежевым диском), шлифовальным станком или тканью, пока на поверхности не останется излишков грунтовки. При применении на терракотовой или каменной плитке не впитавшаяся грунтовка должна быть удалена.

Важно: Излишки грунтовки приводят к образованию липкой, глянцевой, не просыхающей поверхности. **Провести предварительные испытания!** Во время нанесения и высыхания продукта необходимо обеспечить достаточный приток свежего воздуха! Не применять для внутренних поверхностей мебели, ящиков и т.д., иначе возможно образование устойчивого запаха!

Данные для метода распыления

Чашечный пистолет: Насадка 1,5 - 1,7 мм, Давление распыления ок. 2,5 - 3,0 бар.

Airless: Форсунка 0,23-0,28 мм, давление распыления 4 бар, давление материала 80 бар.

Данные значения должны быть откорректированы в зависимости от характеристик оборудования.

Очистка рабочих инструментов

Сразу после использования промыть растворителем BIOFA 0500.

Завершающая обработка

Деревянные полы в завершение обрабатываются Твердым-воск-маслом BIOFA арт.9062/32, Маслом для пола профессиональным BIOFA арт.8624 или Универсальным жидким воском BIOFA арт.2063. Мебельные поверхности и внутренняя отделка обрабатываются универсальным твердым маслом BIOFA 2044, маслом для мебели BIOFA арт.2049 или цветными маслами BIOFA. Терракотовая и каменная плитка, а также другие минеральные поверхности обрабатываются маслом для камня 2100.

Сушка

Универсальная грунтовка BIOFA через 12-16 часов после нанесения (20°C / 50-55 % отн. влажность воздуха) готова к шлифовке и нанесению следующего слоя. После финишной обработки полы нагружать: через 3 дня с осторожностью, через 7-10 дней полностью.

Возможно увеличение времени высыхания из-за низких температур, высокой влажности воздуха или поверхности, а также на поверхностях из древесины, содержащей дубильную кислоту, тропических сортов древесины, минеральных и пробковых поверхностях.

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.

Расход

18м²/л, зависит от способа нанесения и впитывающей способности поверхности.

Хранение

Хранить в прохладном, сухом месте, в закрытой таре. Возможно образование пленки. Перед применением пленку следует удалить. При необходимости процедить.

Правила техники безопасности

Рабочие материалы и одежду, пропитанные продуктом, необходимо хранить в плотно закрытых металлических емкостях, либо прополоскать в воде и дать высохнуть на негорючей поверхности (**опасность самовозгорания!**). Продукт сам по себе не склонен к самовоспламенению. Хранить в недоступном для детей месте. При проглатывании обратиться к врачу. Не вызывать рвоту. Перед использованием ознакомиться с маркировкой на этикетке. Не вдыхать образующийся пар. При нанесении методом распыления обеспечить достаточную вентиляцию и защиту органов дыхания. Использовать только в хорошо проветриваемом помещении. При нагревании или распылении могут образовываться взрывоопасные пары! Обеспечить достаточную защиту рук при использовании продукта! Во время шлифования использовать маску для защиты от пыли. Избегать попадания продукта в окружающую среду. Возможно появление характерного запаха природных компонентов продукта!

Утилизация

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

Идентификация VOC согласно директиве Decopaint и постановлению ChemVOCFarbV:

Предельное значение 750 г/л (2010)

3754 содержит 540 г/л.

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.