

Лак глянцевый Арт.2050

Свойства

Универсальный лак BIOFA это бесцветный, износостойкий, эластичный, прозрачный лак с грязе - водоотталкивающими свойствами. Состоит из натуральных масел и смол, применяется для деревянных и пробковых полов и внутренней отделки. Обрабатываемые поверхности не должны подвергаться длительному воздействию влаги. Соответствует требованиям стандарта для паркета DIN EN 14342.

Внимание: При использовании на внутренние поверхности мебели (ящики, полки) возникает риск возникновения запаха!

Состав

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

Подготовка поверхности

Старые слои краски следует полностью удалить. Поверхность должна быть сухой (макс. влажность древесины 12%), очищенной от грязи и жира. При необходимости следует протереть растворителем BIOFA 0500. Пол предварительно отшлифовать шлифовальной сеткой P120, мебельную поверхность P180-240. Для новых половых настилов выдержать время затвердевания клея.

Нанесение основного слоя

Универсальный лак тщательно перемешать, разбавить 20-30% растворителя BIOFA 0500 на первый слой и нанести тонким и равномерным слоем кистью, валиком или методом распыления. В качестве альтернативного варианта поверхность можно покрыть универсальной твердой грунтовкой BIOFA 3754. Этот вариант рекомендуется для напольных покрытий. После 16-24 часов сушки необходимо промежуточное шлифование. Напольные покрытия сеткой P180, мебель P240.

Нанесение финишного слоя

При необходимости и в зависимости от нагрузки можно нанести 1-2 дополнительных слоя универсального лака BIOFA. Может потребоваться дополнительное промежуточное шлифование. Деревянные и пробковые полы обрабатываются универсальным лаком BIOFA как минимум еще 2 раза.

Важно: Лаки из различных партий перед нанесением следует смешать! Провести предварительные испытания! Во время нанесения и высыхания продукта необходимо обеспечить достаточный приток свежего воздуха! При несоблюдении данного требования может возникнуть устойчивый запах! Не применять при температуре ниже 12°C!

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.

Данные для метода распыления

Метод распыления: Распыление с помощью чашечного пистолета: Форсунка 1,5-1,8 мм, давление распыления 2,5-3,5 бар.

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

Значения должны быть отрегулированы в зависимости от используемых инструментов. Не наносить методом горячего распыления!

Очистка рабочих инструментов

Сразу после использования промыть растворителем BIOFA 0500.

Чистка и уход за поверхностями

Мягкой, сухой тканью. Влажная уборка выполняется мягким моющим средством с нейтральным pH NACASA 4010, разведенным в теплой воде. Для уборки полов ознакомьтесь со специальным руководством по чистке и уходу!

Сушка

Высыхание на отлип через 6-12ч., через 16-24ч. поверхность можно шлифовать и наносить последующие слои. Напольные покрытия можно нагружать через 3 дня с осторожностью, через 7-10 дней полностью (20°C / 50-55% отн. влажность воздуха). Тепло и хорошая вентиляция ускоряют процесс высыхания. При низких температурах, высокой влажности воздуха и поверхности, а также на породах дерева, содержащих дубильную кислоту, и тропических породах древесины высыхание может занять больше времени.

Расход

После нанесения слоя универсальной твердой грунтовки арт.3754, наносятся два слоя универсального лака арт.2050 или арт.2051 с расходом около 25м²/л на каждый слой. Если используется только универсальный лак, показатели расхода будут следующими:

В один слой около 12-16 м²/л.

В два слоя около 7-9 м²/л.

В три слоя около 5-6 м²/л.

Для поверхностей с сильной впитывающей способностью, или подверженным высоким нагрузкам, может понадобиться дополнительный слой лака. Расход и эффективность во многом зависят от впитывающей способности и характеристик поверхности.

Хранение

Хранить в прохладном, сухом месте. Возможно образование пленки. Перед применением удалить, при необходимости процедить.

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.

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 в недоступном для детей месте. При проглатывании обратиться к врачу. Не вызывать рвоту. Перед применением ознакомиться с этикеткой. Не вдыхать образующийся пар/аэрозоль. При нанесении пульверизатором обеспечить достаточную вентиляцию и защиту органов дыхания. Использовать только в хорошо проветриваемом помещении. При нагревании и распылении могут образовываться взрывоопасные пары/воздушные смеси! Обеспечить достаточную защиту рук при использовании продукта! 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 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 опорожненную и очищенную тару.

Идентификация VOC согласно директиве Decoraint и постановлению ChemVOCFarbV:

Предельное значение ЕС (A/i): 500 г/л (2010)

2050, 2051 содержат макс. 490 г/л VOC.

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.