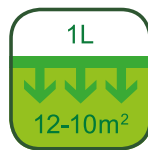
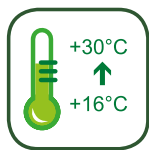




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ



Арт. 1037

## ГРУНТ ДЛЯ ДЕРЕВА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

- Грунтовочный состав на водоразбавимом акриловом связующем глубокого проникновения с ультратонким размером частиц.
- Рекомендуются для наружных и внутренних работ.
- Подходит только для последующего нанесения ЛКМ на водной основе.
- Усиливает межслойную адгезию при нанесении последующих слоев.
- Обеспечивает профилактическую защиту от деревоокрашивающих грибов (синевы) и дереворазрушающих грибов (гнили).
- Содержит УФ-фильтр, снижающий риск фотодеструкции древесины.
- Выравнивает впитывающую способность древесины, в сочетании с цветными лессирующими лазурями снижает риск образования пятен.
- Снижает вероятность выхода на поверхность окрашивающих веществ.
- Усиливает защиту древесины от влаги, в том числе на торцевых спилах.
- Быстро сохнет, не желтит, не поджигает древесину.
- За счёт снижения впитывающей способности, уменьшает расход последующих слоев ЛКМ.



### ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт для дерева BIOFA 1037 рекомендуется использовать в качестве базового слоя перед нанесением финишных покрытий ТМ BIOFA на водной основе. Применяется при комплексной обработке деревянных домов внутри и снаружи, а также заборов, беседок, террас, полов, ступеней, предметов интерьера и деревянной мебели из любых пород древесины. Состав защищает от микробиологического поражения, развития грибков и плесени, деструкции и изменения цвета под воздействием УФ. Он выравнивает впитывающую способность древесины и обеспечивает равномерное развитие цвета и блеска последующих колерованных и прозрачных защитно-декоративных покрытий.

<b>Цвет</b>	Бесцветный, не колеруется.
<b>Плотность</b>	1,01 кг/л.
<b>Разбавитель</b>	Грунт готов к применению и не требует разбавления.
<b>Состав</b>	Вода питьевого качества, акриловое связующее глубокого проникновения, биоцид, пеногаситель, тарный консервант и прочие функциональные добавки.
<b>Срок хранения</b>	24 месяца 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. Предохранять от замерзания! Открытые банки следует использовать как можно быстрее. Транспортировка: +10°- +30°С.
<b>Фасовка</b>	1 л / 5 л / 10 л
<b>Техника безопасности</b>	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 промыть водой. При проглатывании – обратиться к врачу.
<b>Содержание ЛОС</b>	Содержит 10 г/л VOC.
<b>Утилизация</b>	Небольшое количество продукта, а также пропитанные им рабочие материалы после высыхания можно утилизировать вместе с бытовым мусором.



#### Количество слоёв и расход при нанесении

В качестве базового слоя при комплексной защите – 1 слой.

При нанесении в один слой 1 литр на 10-12 м<sup>2</sup> или 80-100 мл/м<sup>2</sup>.

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

При окраске оцилиндрованного бревна, с учетом геометрии поверхности расход может увеличиться на 25-30%.

При окраске бревна после пескоструйной или гидравлической шлифовки, за счет сильного увеличения впитывающей способности расход грунтовочного состава может увеличиться до 60%.

#### Рабочий инструмент

Кисти с искусственным ворсом, рекомендованные для лазурей на водной основе. Валики с шубкой из синтетических материалов (микрофибра или полиамид) с коротким ворсом. Возможно распыление AIRMIX, AIRLESS, HVLP. Размер сопла и ширину факела необходимо подбирать исходя из рекомендаций производителя оборудования и размера изделия.

#### Очистка инструмента

Сразу после использования рабочий инструмент необходимо тщательно промыть водой, дополнительно можно использовать бытовые пеномоющие средства.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При нанесении грунта BIOFA 1037 в качестве базового слоя при комплексной обработке деревянных фасадов поверхность должна быть сухой (максимально допустимая влажность 18%) и чистой. При обработке свежей древесины необходимо удалить смолу из смоляных карманов растворителем BIOFA 0500.

Для достижения равномерной впитывающей способности и декоративных свойств, а также для удаления любых микробиологических поражений, возникших в период хранения, транспортировки, строительства и консервации деревянной поверхности перед началом работ древесину необходимо отшлифовать. Размер зерна абразива зависит от назначения поверхности: для фасадных работ – не выше Р80, для интерьерных работ Р100-Р120.

### НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением продукт необходимо перемешать. Наносить кистью, валиком или распылителем тонким равномерным слоем, тщательно распределяя продукт вдоль волокон древесины. Водный грунт поднимает древесный ворс, поэтому перед нанесением последующих декоративных слоёв с целью достижения тактильной гладкости и декоративного эффекта необходимо выполнить межслойную шлифовку абразивом с размером зерна Р500-Р600. Торцевые спилы необходимо также обработать грунтом BIOFA 1037, а после – средством для защиты торцов BIOFA 8405. При окраске обшивной доски грунт рекомендуется наносить с обеих сторон (по кругу) для выравнивания впитывающей способности доски и дополнительной защиты от влаги.

### ВЫСЫХАНИЕ

До нанесения последующего слоя 2 часа (20°C/55-65% отн. влажность воздуха). Высокая влажность и пониженная температура требуют увеличения времени высыхания.

### ВАЖНО

- Для достижения хороших эксплуатационных свойств и заявленного срока службы покрытия запрещено производить малярные работы в дождливую погоду и при температуре ниже 16°C!
- Для достижения заявленного срока службы покрытия очень важно соблюдать требования о подготовке поверхности, а также контролировать рекомендуемые параметры по расходу грунтовочного состава!
- Водный грунт поднимает древесный ворс, перед нанесением последующих слоев АКМ обязательно нужна межслойная шлифовка!