



## ФАМА ПРОФИ ШОВНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ДЕРЕВА



- Профессиональный акриловый герметик на водной основе, не содержит в составе опасных веществ, безопасен для здоровья человека и экологии жилого пространства;
- Рекомендуется к использованию для внутренних и наружных работ, обладает высокими теплоизоляционными свойствами, может наноситься на древесину любой влажности;
- Является атмосферостойким продуктом с широким интервалом температур эксплуатации, устойчив к воздействию УФ и микробиологии, не вымывается дождем;
- Имеет хорошую адгезию как к свежему, так и к окрашенному дереву, хорошо поддается окрашиванию водными лазурями и маслами ТМ BIOFA;
- Легко наносится, имеет очень низкие показатели усадки, хорошо сохраняет форму, позволяет получить эстетичный шов, шлифуется;
- Герметик является пластично-эластичным материалом, устойчив к многократным циклическим деформациям при сезонном растяжении сжатии древесины;
- Герметик обладает диффузионной паропроницаемостью, что гарантирует отсутствие конденсата в герметизированных межвенцовых стыках и заполненных трещинах;
- При условии соблюдения технологии и температурного режима нанесения, срок службы герметизирующего шва составляет не менее 25 лет;

### ПРИМЕНЕНИЕ

Герметизация сочленений и стыков при строительстве новых домов из термостабильной древесины, не подверженной значительной усадке, герметизация и утепление межвенцовых швов деревянных срубов, герметизация и ремонт сколов, повреждений и трещин в бревне и брус, появившихся в процессе естественной эксплуатации, уплотнение и герметизация деревянных окон и дверей, и прилегающих к ним конструкций в местах сопряжения с материалами проемов, уплотнение и герметизация воздухопроводов в местах сопряжения и проходах через строительные конструкции, возможно применение для герметизации минеральных строительных оснований с высокой деформационной интенсивностью в процессе эксплуатации.

<b>ЦВЕТ</b>	8 готовых цветов, не колеруется.
<b>СОСТАВ</b>	Водная акриловая дисперсия, наполнители и пигменты, тарный консервант, пеногаситель, диспергатор, загуститель и другие 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 тубе. Возможна транспортировка при температуре до -18°C. Размораживание производится в течение суток при средней температуре +22°C без дополнительного нагрева.
<b>ФАСОВКА</b>	3-х слойный файл-пакет объемом 0,6 л.
<b>ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Малярные работы необходимо производить в хорошо проветриваемом помещении. Не допускать попадания герметика на кожу и в глаза. При работе необходимо применять индивидуальные средства защиты.
<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	Вода
<b>УТИЛИЗАЦИЯ</b>	После использования пустую использованную упаковку, а также затвердевшие остатки продукта необходимо утилизировать как бытовой мусор.
<b>РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	Шпатель, ручной или пневматический пистолет для нанесения герметика. Мокрая ветошь для эстетического выравнивания шва.
<b>ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА</b>	Рабочие инструменты сразу после использования промыть теплой водой, можно использовать раствор жидкого мыла BIOFA NAPONA 2090. Затвердевшие остатки можно удалить только механически.
<b>ВЫСЫХАНИЕ</b>	48 часов (20°C/55-65 % относительная влажность воздуха) при толщине слоя 3 мм, при увеличении толщины шва дальнейшее высыхание происходит по правилу 1 мм в сутки. Окрашивать герметик рекомендуется не раньше, чем через месяц после нанесения.
<b>РАСХОД</b>	Средний расход составляет 600 мл (1 туба) на 5-6 погонных метров при средней ширине шва 20 мм. Указанный расход может меняться в большую или меньшую стороны в зависимости от ширины и глубины шва.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухой остаток, не менее	74 %
Время образования поверхностной пленки, не более	60 минут
Плотность, не менее	1,6 кг/литр
Сопротивление текучести	2 мм
Относительное удлинение при разрыве, не менее	500%
Предел прочности при равномерном отрыве, не менее	0,15 МПа
Деформационная устойчивость при 100% растяжении, не менее	12,5%
Водостойкость, не менее	24 часа
Диапазон температур эксплуатации	от -40 °С до +80 °С
Диапазон температур нанесения (включая температуру основания)	от +5°С до +25°С

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность под герметизацию должна быть сухой и чистой. любые загрязнения (пыль, грязь, опилки), а также атмосферная влага должны быть удалены. Если производится герметизация окрашенного бревна или бруса, лакокрасочное покрытие должно достичь полного высыхания. Для достижения адгезии герметика к свежеекрашенной поверхности контактную зону необходимо обработать абразивом P500.

## НАНЕСЕНИЕ

Шовный герметик FAMA PROF1 полностью готов к применению. Герметик наносят на подготовленную поверхность при помощи шпателя или специального ручного, либо пневматического пистолета. Пустоты и неровности при заполнении шва не допустимы. Для получения аккуратного шва можно ограничить зону герметизации защитными лентами. При работе с ручным или пневматическим пистолетом необходимо надрезать дозирующий носик насадки под размер предполагаемого шва под углом 45°. После равномерного заполнения шва герметиком, необходимо удалить его излишки универсальным шпателем. Не позднее 20 минут после нанесения необходимо загладить шов специальным профилирующим шпателем, смоченным мыльным раствором, или мокрой и хорошо отжатой мягкой ветошью.

## ВАЖНО!!!

- Шовный герметик FAMA PROF1 – это продукт для профессионального применения, который требует профессиональной подготовки и мастерства со стороны исполнителя работ!
- Правильно заполненный герметиком шов (трещина) обеспечивает поглощение различных деформаций строительных материалов, своевременное отверждение герметика и длительную его эксплуатацию. При герметизации стыков и заделке трещин герметик должен иметь только 2 зоны контакта с основанием в торцах шва и не иметь контакта по всей глубине герметизируемого стыка (трещины). Для обеспечения контроля глубины шва рекомендуется применять жгуты или шнуры из вспененного пенополиэтилена. Диаметр шнура зависит от ширины и глубины зазора, который необходимо заполнить. Глубина и ширина шва должны иметь правильное соотношение. Как правило, при ширине шва до 10 мм отношение его глубины к ширине составляет 1:1. При этом ширина и глубина шва должны быть не менее 5 мм. Для соединений с шириной шва более 10 мм, глубина шва в самой узкой его части должна быть равна 1/3 его ширины и 1/3 ширины + 6мм в зоне контакта герметика с древесиной.
- При герметизации швов, образованных угловыми соединениями и стыками, рекомендуется применение специального профилирующего шпателя для организации шва треугольного сечения с прямыми краями;
- При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуется выдерживание герметика в отапливаемом помещении не менее суток. Разбавление герметика не допустимо, это может привести к изменению его потребительских свойств (потеря вязкости и адгезии к основанию) и возможному растрескиванию!
- Герметизацию неокрашенного деревянного дома необходимо проводить до шлифовки под окраску. В процессе декоративной обработки шва, а также в процессе удаления излишков герметика мокрой ветошью образуются потеки воды, содержащей остатки герметика, которые изменяют впитывающую способность древесины. Последующая шлифовка позволит устранить эти недочеты;
- Очень важно соблюдать температурный режим нанесения! На южной стороне дома в летний период работы по герметизации необходимо проводить только под защитой солнцезащитного тена, чтобы избежать прямых солнечных лучей по избежание слишком быстрого высыхания верхнего слоя и возможного «закипания» герметика. В межсезонье категорически запрещено проводить работы в интервале температур от 0°С до +5°С, в этом интервале температур происходит высыхание на отлип, но высыхание шва по всей толщине практически останавливается из-за отсутствия температуры, необходимой для испарения воды и высокой влажности;
- Шовный герметик FAMA PROF1 не предназначен для структурного остекления или стеклопакетов, для герметизации стыков с цветными металлами из-за недостаточной адгезии и с черными не оцинкованными металлами из-за возможной коррозии, для герметизации стыков в контакте с материалами на битумной основе, не предназначен для заполнения швов в напольных покрытиях с интенсивной эксплуатационной нагрузкой;
- При необходимости проверить совместимость (адгезию) герметика с прилегающим материалом, не описанным в данной инструкции, рекомендуется провести пробное тестирование.