



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 TM 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.

ЦВЕТ	8 готовых цветов, не колеруется.
СОСТАВ	Водная акриловая дисперсия, наполнители и пигменты, тарный консервант, пеногаситель, диспергатор, загуститель и другие функциональные добавки.
СРОК ХРАНЕНИЯ	24 месяца с даты производства в не вскрытой заводской упаковке
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА	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.
ФАСОВКА	3-х слойный файл-пакет объемом 0,6 л.
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	Малярные работы необходимо производить в хорошо проветриваемом помещении. Не допускать попадания герметика на кожу и в глаза. При работе необходимо применять индивидуальные средства защиты.
РАЗБАВИТЕЛЬ	Вода
УТИЛИЗАЦИЯ	После использования пустую использованную упаковку, а также затвердевшие остатки продукта необходимо утилизировать как бытовой мусор.
РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ	Шпатель, ручной или пневматический пистолет для нанесения герметика. Мокрая ветошь для эстетического выравнивания шва.
ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА	Рабочие инструменты сразу после использования промыть теплой водой, можно использовать раствор жидкого мыла BIOFA NAPONA 2090. Затвердевшие остатки можно удалить только механически.
ВЫСЫХАНИЕ	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.
РАСХОД	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 заглаживать 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.