

# AXIS

ПРОСТЫЕ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

📍 Хабаровск, пер.Гаражный, 4/3  
📞 +7 (4212) 93-00-73  
✉️ aksis-fasad.ru  
✉️ aksis.khv@gmail.com  
✉️ aksis.fasad@gmail.com

СИЛИКОНОВЫЕ И ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ  
ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА  
КОМПЛЕКСНОЕ СНАБЖЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
МОДУЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ  
ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ ПЭ И ППР  
МАЛОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



# Инструкция

по нанесению  
однокомпонентного гибридного  
герметика WoodenWood  
для деревянного домостроения

для наружных и  
внутренних  
работ



## Инструменты

### WOODENWOOD



#### Монтажный пистолет

закрытого типа объемом 600 мл. для герметиков, поставляемых в файл-пакетах.  
Файл-пакет надрезается с одной стороны и помещается в пистолет.



#### Шнур из вспененного полиэтилена.

- легкий вес,
- пластичный.

Он устанавливается в зазоры и трещины деревянного дома.  
Диаметр шнура подбирается соответственно размеру трещин и зазоров.



Шпателя и лопатки для удаления излишков герметика и выравнивания шва.

## Подготовка поверхности

### ШАГ 1.



#### Убедиться,

что обрабатываемая поверхность:

- обладает несущей способностью
- сухая и чистая
- не имеет участков с отслоением древесины, а также в том, что нанесенные слои краски полностью высохли

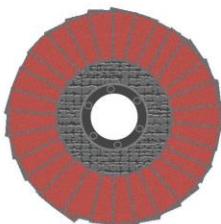
### ШАГ 2.



#### Отрезать/подбить

торчащие элементы старого утеплителя (при наличии - джута, мха и т.п.), которые препятствуют сцеплению герметика с деревом.

### ШАГ 3.



**Если дом к моменту начала работ по герметизации окрашен**  
необходимо предварительно зачистить место сцепления герметика с деревом шкурками/шлифовальными дисками

### ШАГ 4.



#### Загрунтовать поверхность

Для лучшей адгезии используйте грунтовку, которая состоит из акрилового герметика и воды (1 часть герметика + 3 части воды). Смочите поверхность кистью или тканью и оставьте на 30 минут.

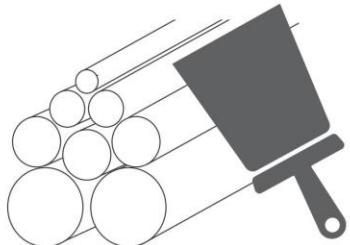
## Подготовка поверхности

### WOODENWOOD

#### ШАГ 5.

#### Разместить

в швах и трещинах шнур из вспененного полиэтилена, учитывая требование к его диаметру (в зависимости от размера трещины, зазора).



Соблюдение этого требования позволит обеспечить адгезию герметика по 2-ум точкам, геометрия шва будет правильной - полимеризированный герметик образует мембрану, способную сжиматься и растягиваться при подвижках дерева.

Если щели нет, то шнур прокладывать не нужно. В противном случае после нанесения герметика образуется выпуклая форма.

Если есть щель/трещина и шнур не проложен, то:

- во-первых, возникает перерасход герметика
- во вторых, при полимеризации герметик втянется внутрь трещины, что в дальнейшем может привести к разрыву шва.

#### ШАГ 6.

#### Можно использовать

малярный скотч параллельно межвенцовым стыкам для более эстетичного нанесения.



#### Проведите тестовое нанесение

герметика на небольшом участке для того, чтобы приспособиться к консистенции материала, а также рабочему инструменту.

## Особенности герметизации деревянного строения снаружи

## WOODENWOOD

В процессе проведения работ необходимо учитывать  
следующие требования:



**Температура воздуха** должна быть в диапазоне от +5°C до +40°C



**Влажность древесины** не более 25%



**Допускается** предварительное увлажнение бревна из распылителя при температуре воздуха +25°C и влажности воздуха менее 25% (без появления капельной влаги)



**Не допускается** наносить герметик под прямыми солнечными лучами. В течение 4-5 дней с момента нанесения необходимо обеспечить затенение загерметизированной поверхности спец. навесами (при этом сохранить циркуляцию воздуха)

## Особенности герметизации внутри помещений деревянного строения

## WOODENWOOD

К внутренним работам по герметизации можно приступать **только после первого полноценного отопительного сезона**. Дерево в этот период подвержено неравномерной сушке, коробление бревна максимально, происходит значительное растрескивание бревен, увеличение трещин.

В процессе проведения внутренних работ необходимо учитывать те же **требования**, что и при наружных работах:



**Температура воздуха** должна быть в диапазоне от +5°C до +40°C



**Влажность древесины** не более 25%



**Допускается** предварительное увлажнение бревна из распылителя при температуре воздуха +25°C и влажности воздуха менее 25% (без появления капельной влаги)



Для герметизации бани герметик **не применяется в парной комнате**

## Порядок нанесения краски\* и герметика

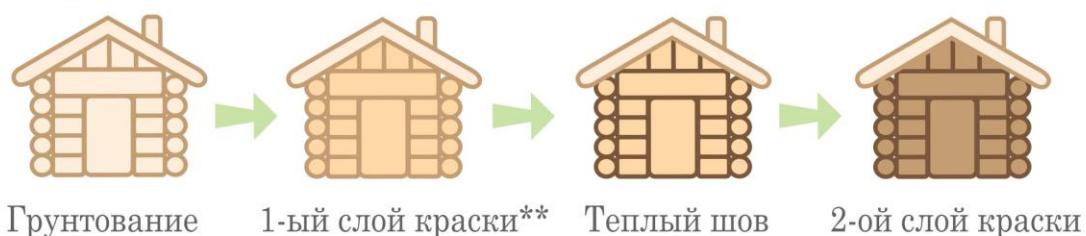


Если дом не был ранее окрашен, то нанесение краски и герметика может быть выполнено в следующем порядке:

### Вариант 1



### Вариант 2



### Вариант 3



Если дом был ранее окрашен, то поверхность сцепления герметика с деревом зачищается шкурками, наносится грунт, далее производится герметизация

\* краски не на масляной основе

\*\* перед нанесением герметика все слои краски должны полностью высохнуть

## Нанесение герметика

На подготовленную поверхность, учитывая особенности герметизации снаружи и внутри деревянного строения, в межвенцовый шов наносится герметик WoodenWood с помощью монтажного пистолета объемом 600 мл.

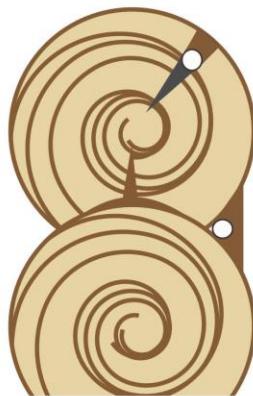


Вставьте файл-пакет в пистолет, обрежьте сверху, а также наконечник под углом ок. 45° в зависимости от ширины шва.



Ориентировочный расход герметика составляет от 100 мл/пог.метр при площади поперечного сечения шва 1 кв.см.  
Расход герметика зависит от вида рубки, размеров трещин и щелей, межвенцовых зазоров.

Для разглаживания шва рекомендуем использовать резиновый шпатель



- ⌚ толщина герметика должна составлять от 4 до 10 мм
  - ⌚ площадь сцепления с деревом более 4 мм с каждой стороны
  - ⌚ герметик должен полностью закрывать шнур из вспененного полиэтилена
- Это минимальные значения. В каждом случае эти параметры определяются мастером в зависимости от вида бревна/бруса, его посадки, диаметра и степени растрескивания

## НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

- разбавлять герметик водой или иными жидкостями. Это может привести к потере его свойств (ухудшение адгезии, изменение цвета, увеличить время полимеризации, снижение эластичности)

## Полимеризация (отверждение)

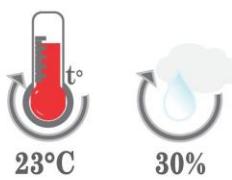
## WOODENWOOD



На время полимеризации нанесенный герметик необходимо **защитить навесом** от попадания атмосферных осадков и прямых солнечных лучей  
(на период не менее 4 часов при температуре воздуха 23°C)



**Время образования пленки**  
10-20 мин.



**Скорость отверждения**  
герметика - 3 мм/сутки  
(при температуре воздуха ниже 23°C или высокой влажности скорость замедляется, соответственно, увеличивается время)



### После отверждения

- объем герметика уменьшается на 15%
- герметик приобретает окончательный цвет и мягкое, резиноподобное состояние
- окончательная полимеризация происходит течение 1 месяца (в зависимости от условий окружающей среды)



### Очищение рабочего инструмента

Ручной или пневматический пистолет для герметиков закрытого типа, резиновый или пластиковый шпатель, кисть необходимо вымыть водой сразу после использования. В противном случае очистка производится механически.

## Покраска и ремонт

## WOODENWOOD



Полностью полимеризованный (отверженный) герметик **может быть покрыт** лессирующимися составами и красками на нейтральной основе.

**В случае механического повреждения** поверхности герметика необходимо провести ремонтные работы:

- очистить поврежденную поверхность от грязи и пыли влажной тряпкой
- по возможности продуть трещину (под давлением)
- поверх старого (поврежденного герметика) нанести новый слой.



## Транспортировка Хранение Утилизация

## WOODENWOOD

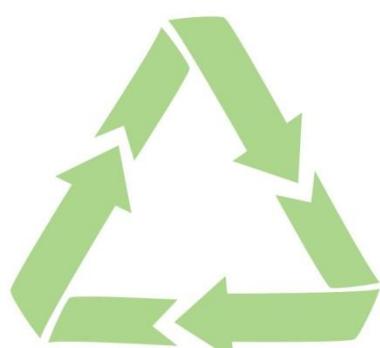


**Транспортировку и хранение** необходимо производить в оригинальной упаковке в сухом, прохладном, защищенном от солнечного света, замерзания месте при температуре от +10°C до +30°C.



### Меры предосторожности

- хранить в недоступном для детей месте.
- применять строго по назначению.
- хранить отдельно от пищевых продуктов.
- избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании - промыть обильным количеством воды с мылом.
- во время применения надевать защитные перчатки и очки.
- при проглатывании незамедлительно обратиться к врачу.



### Утилизация

Остатки материала утилизировать в оригинальной упаковке в соответствии с законодательством и местными требованиями.

Пустую упаковку отправить на вторичную переработку, не допускать попадания в окружающую среду.

Не сливать в канализацию.