

WEPOST WOOD

WEPOST WOOD Profi



СТО 129-37547621-2016

Инструкция

по нанесению однокомпонентного
акрилатного герметика
для дерева

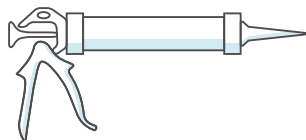
Герметики Wepost Wood применяются снаружи и внутри дома



Инструменты для нанесения герметика:

Монтажный пистолет для герметика в файл-пакете

Монтажный пистолет закрытого типа объемом 600 мл, предназначенный для герметиков фасованных в файл-пакеты.



Файл-пакет надрезается с одной из сторон и помещается в пистолет.

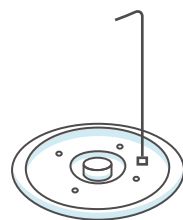
Монтажный пистолет для герметика в ведре

Универсальный монтажный пистолет закрытого типа, предназначенный для нефасованного герметика в ведрах.

Заправка пистолета герметиком осуществляется при перпендикулярном погружении тубуса в герметик по принципу всасывания при вытягивании поршня пистолета до упора вверх.

Крышка-клапан

Для удобства забора герметика из ведра пистолетом можно использовать крышку-клапан, представляющую из себя металлический диск с резиновым уплотнительным ободом. Крышка-клапан перекрывает доступ воздуха к материалу, что предотвращает его преждевременное отверждение, и оставляет пистолет чистым.



Заполнение пистолета герметиком с помощью крышки-клапан происходит по следующей схеме. Крышку-клапан установить на ведро. У пистолета снять передний наконечник, поршень задвинуть до конца в тубус. Пистолет перпендикулярно вставить в отверстие в крышке-клапане. Поршень пистолета вытянуть до упора вверх, одновременно оказывая давление на крышку-клапан.

Осмотр и подготовка поверхности

Перед нанесением герметика

- Удостоверьтесь, что обрабатываемая поверхность сухая и чистая, обладает несущей способностью, не имеет отслаивающихся древесины и лакокрасочное покрытие.
- Перед началом работ следует срезать или пробить во внутрь межбрусенного пространства остатки пакли (или каких-либо других межвенцовых утеплителей), торчащих из-под бревен или бруса. Иначе произойдет сцепление пакли с герметиком, и последний потеряет свои свойства.
- Необходимо проложить швы и трещины антиадгезионным шнуром из вспененного полиэтилена диаметром на 30% больше, чем сам шов или трещина. Шнур позволяет соблюсти требование к адгезии герметика по двум точкам и обеспечивает правильную геометрию шва — отвержденный герметик образует мембрану, способную сжиматься и растягиваться при подвижках дерева. Использование шнура способствует сокращению расхода герметика и увеличению срока службы шва.
- Для формирования эстетичного прямого шва параллельно межвенцовым стыкам рекомендуется использовать малярный скотч. Он обеспечит аккуратное нанесение герметика, не дав случайно испачкать поверхность бревен.

Прежде чем использовать герметик на всей поверхности обрабатываемых швов и трещин проведите тестовое нанесение для проверки адгезионной способности герметика.

Не допускается нанесение герметика на свежавыкрашенные поверхности.

Герметизация снаружи дома

К проведению работ рекомендуется приступать только через год после сборки сруба, так как в первый год проходит основная усадка, и деформации дерева в этот период максимальны.

Температура и влажность



Нанесение допускается при температуре воздуха от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80%.



Оптимальная влажность бревен не более 15 %.



Если температура воздуха более $+25^{\circ}\text{C}$ или влажность воздуха менее 25 %, шов необходимо предварительно увлажнить распылителем, но не до появления капельной влаги.

Не допускается наносить герметик под прямыми солнечными лучами, даже при низких температурах. При отверждении герметика в шве ему необходимо обеспечить тень в течение 4-5 дней при помощи пленки или других приспособлений, с сохранением циркуляции воздуха.

Герметизация внутри дома

Использование герметика внутри дома допускается только после полноценного отопительного сезона.

При первом прогреве помещения дерево подвергается неравномерной сушке, что может привести к избыточному короблению бревна и, как следствие, к значительному растрескиванию швов и увеличению трещин.

Температура и влажность



Нанесение допускается при температуре воздуха от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80%.



Влажность бревен должна быть не более 15 %.



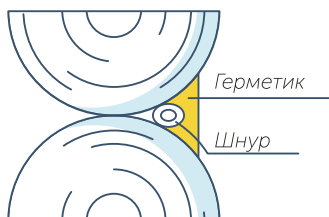
Если температура воздуха более $+25^{\circ}\text{C}$ или влажность воздуха менее 25 %, шов необходимо предварительно увлажнить распылителем, но не до появления капельной влаги.

Нанесение

Герметик наносится в шов специальным пистолетом из расчета 140 г (100 мл) на погонный метр при площади поперечного сечения шва 1 см².

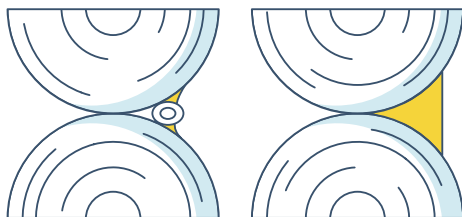
Для придания шву эстетичного вида, его можно разгладить резиновым шпателем, мастерком или кисточкой, смоченными в воде.

✓ *Правильное нанесение*



*Толщина герметика \geq 4-10 мм.
Площадь сцепления с деревом \geq 4 мм с каждой стороны.*

✗ *Неправильное нанесение*



Герметик закрывает шнур не полностью или толщина < 4 мм

Герметик наносится без шнура.

Рекомендации

Если Вы проводите эту процедуру в первый раз, начните с менее заметного участка, пока не привыкнете к процессу. Используйте столько герметика, сколько сможете обработать за 15 минут – по мере отверждения вязкость герметика увеличивается, и работать с ним становится сложнее.

Излишки неотвержденного герметика удаляйте при помощи влажной ветоши.

Не допускается разбавление, орошение и непосредственное смачивание герметика водой и другими жидкостями, так как это может привести к изменению свойств герметика: снижение адгезии, потеря тиксотропности, изменение цвета и оттенка, увеличение времени образования поверхностной пленки и снижение сопротивления текучести.

Время отверждения

Нанесенный герметик следует защитить от прямого воздействия атмосферных осадков и ультрафиолета на время отверждения.
(не менее 4 часов при + 23 °С)



Отверждение герметика происходит со скоростью 3 мм/сутки при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха не более 30 %; при более низкой температуре или высокой влажности - процесс замедляется.

После отверждения объем герметика уменьшается на 15 %, он приобретает свой окончательный цвет и в шве представляет собой мягкий резиноподобный материал.

Процесс стабилизации герметика занимает до одного месяца (в зависимости от внешних условий).

Уход и покраска

Для придания дому эстетического вида отвержденный герметик может быть покрыт лессирующими составами и красками на нейтральной основе.

Сразу после окончания работ инструменты необходимо очистить от неотвержденного герметика теплой водой. Отвержденный герметик удаляется механическим способом.

Ремонт

Допускается проведение ремонтных работ при появлении в материале трещин путем нанесения герметика поверх старого, предварительно аккуратно очистив поверхность от грязи и пыли влажной ветошью и/или продув трещину под давлением.

В некоторых случаях возможно частичное удаление старого герметика из шва для нанесения нового слоя, согласно данным рекомендациям по использованию герметика Wepost Wood и Wepost Wood Profi.

Почему нас выбирают?

1. ПК САЗИ одна из самых опытных Российских производственных компаний, более 20 лет занимающаяся разработкой и производством герметиков, используемых в разных областях: от благоустройства жилья до применения в авиационной и космической технике.

2. Гарантии качества материала, предоставляемые ПК САЗИ, основаны на уникальной системе подтверждения свойств и организации производства герметиков.

Подробнее можно ознакомиться на странице www.sazi-group.ru/articles/sazi-o-proverke-kachestva/

3. Мы живем и работаем с Вами в одной стране, поэтому имеем возможность близко взаимодействовать с Вами и обеспечивать свойства и стоимость герметика согласно требованиям рынка.

WEPOST WOOD

WEPOST WOOD Profi



СТО 129-37547621-2016

140000, Россия, МО,
г. Люберцы, ул. Красная, д. 1
+ 7 (495) 221-87-60, 221-87-65
sazi@sazi-group.ru

sazi-group.ru