

Инструкция по нанесению

1. ОСМОТР И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением герметика на деревянную поверхность, необходимо удостовериться, что она абсолютно сухая и чистая. Это важно из-за того, что ранее нанесенные защитные или антисептические составы на основе масел или растворителей могут препятствовать адгезии.

Для формирования эстетичного шва (параллельно межвенцовым стыкам) рекомендуется использовать малярный скотч, он обеспечит аккуратное нанесение герметика, не дав испачкать поверхность бревен.

Перед герметизацией стыков и трещин швы следует проложить антиадгезионным шнуром из вспененного полиэтилена, он должен быть на 30 % больше, чем сам шов. Это позволит герметику взаимодействовать только с кромками бревен и продлит срок службы шва. Использование шнура позволяет снизить расход герметика и создать дополнительный слой теплоизоляции.

2. НАНЕСЕНИЕ

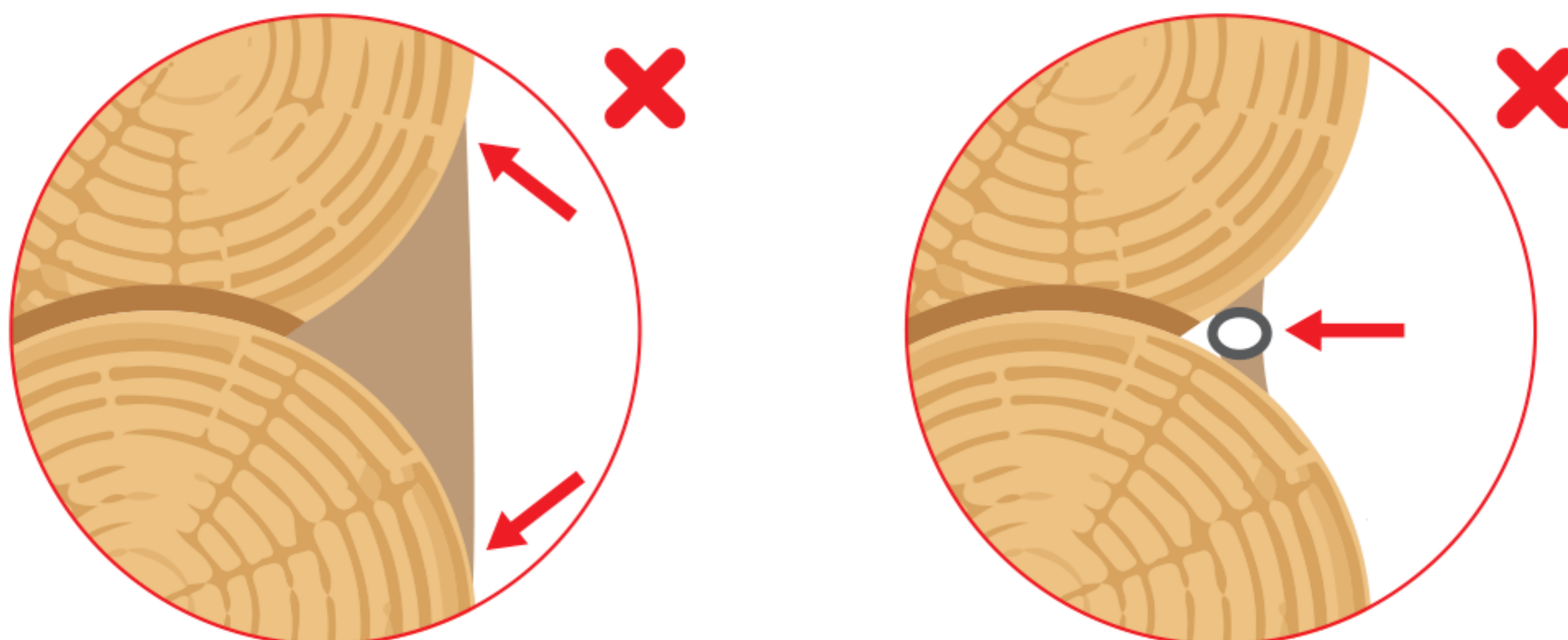
Герметик наносится в шов шпателем или пистолетом из расчета 140 гр (100 мл) на погонный метр при площади поперечного сечения шва 1 см². Рекомендуемая толщина герметика в шве – 4-6 мм, площадь сцепления с деревом должна быть не менее 4 мм с каждой стороны. Для придания шву эстетичного вида, его можно разгладить резиновым шпателем, мастерком или лопаткой.

Процесс нанесения: используйте столько герметика, сколько сможете обработать за 15 минут. Если Вы проводите эту процедуру в первый раз, начните с менее заметного участка, пока не отработаете механизм нанесения. Излишки неотвержденного герметика удаляются при помощи влажной ветоши.

Правильное нанесение



Неправильное нанесение



3. ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Нанесенный герметик следует защитить от прямого воздействия атмосферных осадков на время пленкообразования (не менее 4 и не более 24 часов при 23 °С). Отверждение герметика (при 23 °С и относительной влажности не более 30 %) происходит со скоростью 3 мм в сутки, при более низкой или высокой температуре – процесс замедляется.

После отверждения герметик в шве представляет собой мягкую резиноподобную мембрану.

4. УХОД И ПОКРАСКА

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

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

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА СНАРУЖИ ДОМА

К проведению работ можно приступить только через год после постройки дома.

Нанесение допускается при температуре воздуха (и поверхности) от -10 °С до +35 °С и относительной влажности не более 90 %. Влажность деревянной поверхности должна быть в пределах от 18 до 25 %.

Если температура воздуха более +25 °С или влажность воздуха менее 25 %, шов необходимо предварительно увлажнить распылителем, иначе дерево начнет быстро впитывать воду из герметика, а он впоследствии может начать трескаться.

Не допускается нанесение герметика на поверхность, покрытую наледью. В периоды, сопровождающиеся повышенной влажностью воздуха или дождями, древесину заблаговременно следует защитить от намокания.

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА ВНУТРИ ДОМА

Использование герметика внутри дома допускается только после полноценного отопительного сезона. При первом прогреве помещения дерево подвергается неравномерной сушке - это может привести к избыточному короблению бревна и, как следствие, растрескиванию швов.

Остальные рекомендации совпадают с нанесением герметика снаружи постройки.