

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ 1К ecoroom ДЛЯ OSB

Описание

Строительный герметик на полиуретановой основе ecoroom PU 1К для OSB, для обработки стыков OSB панелей. Подходит для обработки фасадных стыков и монтажных швов между плитами, стыков кровельных конструкций, узлов примыкания OSB плит к минеральным основаниям и др. Состав готовый к применению. Отверждение происходит без усадки материала при взаимодействии с влагой на открытом воздухе. Препятствует проникновению воды, просачиванию капиллярной влаги, воздушному обмену через швы и технологические зазоры OSB панелей и конструкций на их основе. Экологически чист. После отверждения образуется эластичный, резиноподобный материал с высокими деформационными и прочностными свойствами. Формирует прочное эластичное изоляционное покрытие с высокой адгезией к большинству строительных и конструкционных материалов. Обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и нагрузкам.

Область применения

Применяется для обработки швов и конструкций из дерева, OSB, фанеры и других пористых древесных материалов. Применяется в наружных и внутренних строительных и ремонтных работах. Может применяться на объектах подверженных высоким температурным перепадам, вибрации и эксплуатации в районах крайнего севера. Применяется в конструкциях с деформативностью швов до 25%.

Преимущества

- высокопрочный после отверждения
- отличная адгезия, эластичность после отверждения
- устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям
- удобство при работе с готовым составом
- устойчив к умеренно активным химическим веществам
- не стекает

Подготовка герметика к работе

Вскрыть файл пакет, установить в монтажный пистолет. Рекомендуемая температура применения от +5°C до +35°C, включая температуру основания, на которое наносится герметик.

Подготовка поверхности

Поверхности, на которые наносится герметик, необходимо очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков строительных материалов, и других загрязнений. Основание должно быть сухим. Непрочные основания необходимо удалить или отремонтировать. Для улучшения адгезии к основанию рекомендуется применять специализированный грунт ecoroom.

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несём ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

Нанесение

Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, на шов предварительно наклеивается строительный скотч, определяющий его будущую ширину, затем наносится слой герметика, разравнивается шпателем, после чего скотч следует сразу удалить. Герметик наносят на поверхность с помощью шпателя, монтажного пистолета или другого приспособления. Рекомендуемая ширина шва от 10 мм до 35 мм. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов и воздушных пустот. Инструменты мыть уайт-спиритом. Затвердевший герметик удаляется механически.

**Меры
предосторожности**

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем водой с мылом. Не взрывоопасен. При работе с герметиком не допускается его попадание в сточные воды. Рабочие, занятые смешением и нанесением герметика, должны быть обеспечены спецодеждой ГОСТ12.4.011-89, трикотажными перчатками ГОСТ5007-87, резиновыми перчатками ГОСТ20010-93, профилактическими мазями для рук.

**Технические
характеристики**

Расход, гр./п.м.	160 (при толщине слоя 10мм. и ширине шва 10 мм.)
Цвет	белый, серый.
Условная прочность в момент разрыва, мПа, не менее	0,75
Жизнеспособность, мин, при 23°C, влажность 50%	40 ±5
Относительное удлинение в момент разрыва на лопатках, %, не менее	700
Отверждение герметика	влажностная полимеризация
Плотность, г/см ³	1,40 – 1,60
Время отверждения, мм. в сутки	Не более 3 (при +20 °С) и влажности 50%
Диапазон температур нанесения	от +5 °С до +35 °С
Твердость по Шору А, у.ед.	28
Диапазон температур эксплуатации	от -50 °С до +70 °С

Расход

160 гр/п.м. (при толщине слоя 10 мм. и ширине шва 10 мм.) Зависит от конструкции и размеров шва.

Время высыхания

Не более 3мм. в сутки (при +20 °С, влажность 50%).

Хранение

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +25°C в сухом темном помещении. Срок годности составляет 12 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке.

Ограничения

Запрещается подогревать герметик выше 45 °С. Недопустимо разбавление герметика растворителями перед применением. Недопустимо нанесение герметика во время выпадения атмосферных осадков. Не допускается нанесение герметика для OSB на ранее пораженные грибок панели. Не рекомендуется обезжиривать основание бензином перед нанесением герметика.

Фасовка

310 мл – алюминиевый картридж.
600 мл – файл-пакет.