



Инструкция по нанесению УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК РУСТИЛ 1К

Описание

Готовый к применению однокомпонентный герметик на основе силанизированного полимера (полиуретана).

Наносится с помощью пистолета для герметика. Отверждается влажной воздухом.

После отверждения – эластичный, резиноподобный материал, обладающий прочнейшей адгезией к основным строительным материалам в условиях самого сурового климата.

Применение

- Универсальный герметик для различных целей герметизации строительных конструкций
- Применяется для наружных и внутренних работ в строительстве, для надежной, долговременной герметизации деформационных швов панельных домов с максимальной деформацией шва до 25%; заделки швов, стыков строительных конструкций.

Свойства и преимущества

- Морозостойкий – готов к нанесению при температурах до -20°C .
- Сохраняет эластичность при больших перепадах температур от -60°C до $+90^{\circ}\text{C}$.
- Мягкий – легко наносится (методом шприцевания), легко разравнивается.
- Прочнейшая адгезия (прилипание) к бетону, металлу, алюминию, дереву, пластику.
- Устойчив к воздействию климатических факторов, особенно во влажных и жарких условиях, УФ-излучению.
- Безусадочный – не содержит растворителей.
- Отвержденный герметик может быть окрашен воднодисперсионными красками, для остальных красок требуется предварительное тест-окрашивание.
- Не вызывает коррозию.
- Безопасен в применении – не содержит изоцианатов и растворителей. Не имеет запаха.

Подготовка поверхности и нанесение герметика

Поверхности должны быть чистыми и сухими, их необходимо очистить от всех загрязнений, в зимнее время – снега, инея, наледи. Не допускается нанесение герметика на мокрую поверхность или во время дождя.

Места, загрязненные маслами или жиром, обязательно обезжиривают.

Нанесение герметика производится путем выдавливания с помощью пистолета для герметика.

Вставьте тубу с герметиком в цилиндр пистолета, обрежьте кончик тубы со стороны наконечника, установите наконечник и закройте цилиндр. Наконечник обрезают в соответствии шириной полосы нанесения.

При нанесении наконечник шприца вставляют в герметизируемый шов под углом 45° .

Заполнение вертикального или наклонного шва производят сверху вниз. Плавно и равномерно выдавливают герметик в шов таким образом, чтобы обеспечить полный контакт с боковой стороной шва.

Заполняют шов, не допуская образования пустот, разрывов и наплывов.

Заглаживание нанесенного герметика производят инструментом смоченным мыльным раствором.

Для теплоизоляции шва и уменьшения расхода герметика, применяют прокладки – пенополиэтиленовые жгуты (типа ВИЛАТЕРМ, ИЗОНЕЛ). В случае глубоких швов они являются ограничителями глубины, позволяют образовать шов с оптимальной глубиной и шириной и уменьшить расход герметика.

Оптимальная толщина слоя герметика в шве 5-10 мм при ширине шва от 5 до 20 мм.

В случае необходимости, где требуются четкие или очень аккуратные линии шва, кромки шва закрывают малярным скотчем. Удаляют скотч сразу после формирования шва.

Особенности применения герметика при пониженных температурах

Нанесение герметика производят при температуре от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Отверждение происходит за счет химической реакции полимера с влажной воздухом.

Скорость отверждения зависит от температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха.

Скорость отверждения герметика снижается с понижением температуры воздуха, реакция отверждения не прекращается, а замедляется.

При этом, после полного отверждения при отрицательных температурах, герметик обладает теми же характеристиками, как если бы он был нанесен при положительных температурах.

При пониженных температурах повышается вязкость герметика и ухудшается нанесение материала. Поэтому перед применением необходимо не менее суток выдержать упаковку с герметиком в теплом помещении.

Запрещается быстрый разогрев герметика.

Несмотря на отличные технологические и эксплуатационные свойства герметика, рекомендуется нанесение при температурах не ниже 5°C . Это связано с состоянием поверхности нанесения. Главным риском при проведении работ по герметизации при отрицательных температурах является наличие тонкого слоя льда а поверхности.

Очистка инструмента

Очистку инструмента производят сразу по окончании работ, при помощи уайт-спирита или после отверждения механическим способом.

Меры безопасности

Мастика пожаровзрывобезопасна. Избегать попадания в глаза и на незащищенные участки кожи.

При попадании на кожу – очистить уайт-спиритом и промыть водой с мылом.

Гарантийный срок

Гарантийный срок годности герметика 18 месяцев после его изготовления.

Хранить при температуре от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$. Морозостойкость при хранении до -40°C (не более 1 месяца).



Товар сертифицирован

(Система «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»)

ТУ 20.30.22-003-40019535-2017

ООО «ЭКОХИМ» 111141 Москва ул. Плеханова 11

info@germetic-rus.ru