



ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК РУСТИЛ 1К 310 МЛ

ОПИСАНИЕ

Готовый к применению однокомпонентный полиуретановый герметик.

Предназначен для различных задач герметизации швов, стыков строительных конструкций.

В применении – легко наносимая тиксотропная паста, наносится с помощью пистолета для герметика.

После отверждения – эластичный, резиноподобный материал, обладающий надежной адгезией к основным строительным материалам. Выпускается в любых цветах.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Универсальный герметик для различных целей герметизации строительных конструкций;
- Для наружных и внутренних работ по герметизации деформационных швов, стыков строительных конструкций с деформацией шва до 25%;
- Для вертикальных и горизонтальных швов и стыков в бетоне и кирпичной кладке;
- Для примыканий по периметру фасадных элементов, балконных ограждений; при монтаже оконных и дверных блоков; в металлических, деревянных и ПВХ конструкциях;
- Для герметизации при сооружении систем вентиляции, кровельных стыков и покрытий;
- Для деформационных швов в бетонных полах;
- Для герметизации сварных швов.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всесезонное нанесение при температурах до -20°C, при соблюдении рекомендаций производителя;
- Морозостойкий - сохраняет эластичность при больших перепадах температур от -60°C до +90°C;
- Легко наносится (методом шприцевания), легко разравнивается. Быстрое отверждение.
- Отличная тиксотропность - не течет в вертикальных и потолочных швах.
- Прочная адгезия (прилипание) к бетонным, металлическим и деревянным поверхностям.
- Устойчив к воздействию климатических факторов, УФ-излучению.
- Безусадочный – не содержит растворителей.
- Окрашиваемый - отвержденный герметик может быть окрашен воднодисперсионными красками, для остальных красок требуется предварительное тест-окрашивание.
- Не вызывает коррозию. Не имеет запаха. Безопасен в применении.
- Эластичный, твердость по Шору PU25 - как и положено строительному герметику (не PU40 или PU50, как у жестких, дешевых герметиков).
- Ценовое преимущество- продажа напрямую от производителя.

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

Герметик выпускается колерованным в цвета каталога RAL.

Складская программа + оперативное изготовление на заказ.

ФАСОВКА И УПАКОВКА

Картридж 310 мл, в гофрокоробе 12 шт.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Гарантийный срок годности герметика 12 месяцев после его изготовления.

Хранить при температуре от -20°C до +35° C. Матика пожаровзрывобезопасна.

ПОВЕРХНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Бетон, газобетон, кирпич, керамика, металл, дерево, пластик, ПВХ- в любых сочетаниях.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Гарантийный срок годности герметика 12 месяцев после его изготовления.

Хранить при температуре от -20°C до +35° C. Матика пожаровзрывобезопасна.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА

Поверхности должны быть чистыми и сухими, их необходимо очистить от всех загрязнений (особенно пыли, песка), в зимнее время - снега, инея, наледи. Не допускается нанесение герметика на мокрую поверхность или во время дождя. Слабые, рыхлые, пористые поверхности необходимо укрепить (грунтовками и тп).

Места, загрязнённые маслами или жиром, обязательно обезжиривают.

Нанесение герметика производится путем выдавливания с помощью пистолета для герметика.

Вставьте картридж с герметиком в цилиндр пистолета, обрежьте кончик картриджа, навинтите наконечник. 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. Плавное 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. Отверждение в результате химической реакции с влагой воздуха. Поверхностная пленка образуется в течении 20-40 минут, и герметик уже устойчив к атмосферным осадкам.

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.

Рекомендуемая толщина слоя герметика не менее 5 мм и не более 15 мм., оптимальная 10 мм.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА

Поверхности должны быть чистыми и сухими, их необходимо очистить от всех загрязнений (особенно пыли, песка), в зимнее время - снега, инея, наледи. Не допускается нанесение герметика на мокрую поверхность или во время дождя. Слабые, рыхлые, пористые поверхности необходимо укрепить (грунтовками и тп).

Места, загрязнённые маслами или жиром, обязательно обезжиривают.

Нанесение герметика производится путем выдавливания с помощью пистолета для герметика.

Вставьте картридж с герметиком в цилиндр пистолета, обрежьте кончик картриджа, навинтите наконечник. 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. Плавное 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. Отверждение в результате химической реакции с влагой воздуха. Поверхностная пленка образуется в течении 20-40 минут, и герметик уже устойчив к атмосферным осадкам.

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.

Рекомендуемая толщина слоя герметика не менее 5 мм и не более 15 мм., оптимальная 10 мм.

ОСОБЕННОСТИ НАНЕСЕНИЯ ГЕРМЕТИКА ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Отверждение происходит за счет химической реакции с влагой воздуха.

Скорость отверждения зависит от температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха. Скорость отверждения герметика снижается с понижением температуры воздуха, при этом 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.

Рекомендованные температуры нанесения от -10°C до +40°C.

! Возможно нанесение при отрицательных температурах, до -20°C. Главной особенностью при применении герметика в зимних условиях, является качество поверхности под нанесение.

При отрицательных температурах на поверхностях образуется тонкая пленка льда - наледь. Это происходит даже в ясную сухую погоду. Толщина наледи на поверхности обычно настолько мала, что ее не видно. Тонкий слой льда препятствует сцеплению (прилипанию) герметика с поверхностью.

Важно: в случае необходимости проведения работ по герметизации при низких температурах, следует провести пробное нанесение. При пониженных температурах повышается вязкость герметика и ухудшается нанесение материала. Поэтому перед применением необходимо не менее суток выдержать герметик в теплом (+15-25°C) помещении 8-24 часов.

Важно: ! Герметик перед нанесением должен быть теплым ! Запрещается быстрый разогрев герметика ! Запрещается разогрев герметика выше 30°C.

С понижением температуры скорость отверждения герметика замедляется, примерно в 2 раза на каждые 10 градусов снижения. Полное отверждение может занять до 3-х дней.

В увеличенное время отверждения герметик не изменяет таких свойств, как: водостойкость, эластичность, тиксотропность (не вытекает).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Избегать попадания в глаза и на незащищенные участки кожи. При попадании на кожу – очистить уайт-спиритом и промыть водой с мылом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация	ТУ 20.30.22-003-40019535-2017
Внешний вид	Однородная паста
Основа. Вид твердения	Полиуретан/полимеры. Отверждение влагой воздуха
Фасовка	Картридж объем 310 мл. Упаковка гофрокороб 12 шт.
Гарантийный срок хранения	12 месяцев при температурах от -20°C до +30°C. Кратковременно (при перевозке) до -40°C
Плотность	1,47-1,55 кг/л
Образование поверхностной пленки	от 20 до 60 мин при 23°C и относительной влажности воздуха 50%
Скорость отверждения	1-2 мм/сутки при 23°C и относительной влажности воздуха 50%
Температуры нанесения	от -20°C до +35°C при соблюдении рекомендаций производителя
Температуры эксплуатации	от -60°C до +90°C
Твердость по Шору А	≤ 28
Относительное удлинение при разрыве	≥ 400%
Предел прочности при разрыве	≥ 1 Мпа



Полиуретановый герметик Рустил 1К
ТУ 20.30.22-003-40019535-2017
Сертифицирован в системе
МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ

ООО «ЭКОХИМ», +7 495-120-23-29
INFO@GERMETIC-RUS.RU
WWW.GERMETIC-RUS.RU
WWW.RUSTIL1K.RU

