



РУСТИЛ™

АКРИЛОВЫЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК РУСТИЛ АКРИЛ

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный высыхающий акриловый герметик Рустил-акрил изготовлен на основе водной акрилатной дисперсии, наполнителей и целевых добавок.

Состав герметика усилен антиморозными добавками. Не содержит растворители. Обладает хорошими прочностными и деформационными свойствами. Технологичен при укладке. Полностью готов к применению. В применении – легко наносимая тиксотропная паста.

ПРИМЕНЕНИЕ

- При внутренних и наружных работах, для заделки швов швов, стыков строительных конструкций. с максимально допустимой деформацией 15%.
- Для вторичной герметизации швов, стыков панельных зданий находящихся в эксплуатации.
- Для герметизации швов, стыков в бетонных, кирпичных, деревянных стенах.
- Для герметизации оконных и дверных рам, остекления.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозостойкий - готов к нанесению при температурах до -10°C .
- Сохраняет эластичность при больших перепадах температур от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$
- Легко наноситься, легко разравнивается.
- Отличная тиксотропность - не течет в вертикальных и потолочных швах.
- Хорошая адгезия (прилипание) к бетонным, деревянным поверхностям, кирпичу.
- Устойчив к воздействию климатических факторов, УФ-излучению.
- Окрашиваемый - отвержденный герметик может быть окрашен воднодисперсионными красками, для остальных красок требуется предварительное тест-окрашивание.
- Безопасен в применении, не имеет запаха.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 15 кг, файл-пакет 600 мл.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Гарантийный срок годности герметика в течение 12 месяцев после его изготовления. Хранить в оригинальной заводской упаковке при температуре от 0°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА

Герметик полностью готов к использованию.

! При холодной погоде увеличивается вязкость состава, его требуется выдержать в теплом помещении от 8-ми до 24-х часов.

Не допускается быстрый разогрев герметика.

Надёжность загерметизированного шва решающим образом определяет качество подготовки поверхности. Поверхности должны быть чистыми и сухими (возможно влажными), их необходимо очистить от всех загрязнений: пыли, остатков цементного раствора, ранее применённого герметизирующего материала. В зимнее время от наледи.

Плоскости под герметизацию чистят металлическими щётками вручную или электроинструментом. Места, загрязнённые маслами или жиром, обязательно обезжиривают.

В жаркую и сухую погоду поверхности, особенно пористые, сильно впитывают влагу, и герметик в местах соприкосновения быстро высыхает и не связывается, а «катится» по основанию. При этом рекомендуется предварительно увлажнить бетон водой при помощи распылителя.

! Разведение герметика водой не допускается – это может привести к изменению свойств: (потери тиксотропности, снижению адгезии, может потрескаться).

Мастика укладывается шпателем, иногда кистью.

! Внимание – нанесенный герметик надо защищать от прямого воздействия осадков в течение жизнеспособности герметика, до получения поверхностного слоя. (от 5-ти часов до 24-х часов).

Рекомендуемая толщина слоя в шве 5-15 мм при ширине 10-50 мм.

ОСОБЕННОСТИ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время высыхания зависит от температуры окружающей среды, с понижением температуры время увеличивается (до 7-ми суток).

! В условиях знакопеременной температуры и при вероятности атмосферных осадков, необходимо выбрать 2-3 сухих дня, чтобы герметик образовал устойчивую пленку.

Образование поверхностной пленки от 30 минут до 2-х часов (при $+23^{\circ}\text{C}$), полное высыхание до 7 дней.

РАСХОД ГЕРМЕТИКА

Ширина шва, мм	10	20	30	40	50
Глубина шва, мм	5	5	5	5	5
Расход, грамм/метр шва	75	150	220	300	370
Одного ведра 15 кг хватит на метров шва	200	100	65	50	40

ПРИМЕЧАНИЕ:

В таблице указан минимальный, расчетный расход герметика (при минимальной толщине слоя герметика 5 мм). Реальный расход может отличаться на 10%-15%.

Расчет количества герметика в кг:

W - ширина шва (мм), T - глубина шва (мм), Q - плотность герметика кг/л

$W \times T \times 1,5 / 1000 =$ расход герметика в кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация	ТУ 20.30.22-002-40019535-2017
Внешний вид	Однородная паста
Связующее. Вид твердения	Полиакрилат. Высыхающий на воздухе
Гарантийный срок хранения	12 месяцев при температурах от 0°C до +30°C. Кратковременно (при перевозке) до -10°C
Плотность	1,5 кг/л
Образование поверхностной пленки	от 60 до 90 мин при +23°C и относительной влажности воздуха 50%
Время высыхания	24 - 48 часов - при температуре +20° С и влажности 60%. С понижением температуры и увеличении влажности - время высыхания увеличивается, до 7 дней.
Температуры применения	от -10°C до +30°C
Температуры эксплуатации	от -40°C до +80°C



Акриловый герметик Рустил акрил
ТУ 20.30.22-002-40019535-2017
Сертифицирован в системе
МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ

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

