

ROYAL 310 герметик силиконовый универсальный

ОПИСАНИЕ

ROYAL 310 герметик силиконовый универсальный – это однокомпонентный многоцелевой силиконовый герметик, который отверждается под воздействием влажности воздуха, образуя плотный, долговечный и эластичный шов. Продукт обладает отличной адгезией к большинству строительных материалов: стекло, керамика, дерево, твердые ПВХ, поверхности с нанесением. Может быть использован внутри и снаружи помещений.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для проведения широкого спектра общестроительных и ремонтных работ как внутри, так и снаружи помещений.
- Герметизация оконных и дверных блоков.
- Герметизация деформационных швов в строительных конструкциях.
- Герметизация систем вентиляции, кондиционирования, трубопроводов и водостоков
- Защита полиуретановой пены от воздействия УФ-лучей.
- Герметизация витрин, знаков, кабель-каналов.
- Соединение и герметизация швов между кафелем, панелями и сантехнической керамикой.
- Проведение мелких ремонтных работ по дому

СВОЙСТВА

- Отличная адгезия к основным строительным материалам.
- Однокомпонентный состав, готовый к применению.
- Легко наносится в диапазоне температур от +5°C до +40°C на сухие основания.
- Быстро образует защитную плёнку.
- Сохраняет эластичность в диапазоне температур от -45 °C до +150 °C.
- Обладает высокой стойкостью к внешним атмосферным воздействиям.
- Образует долговечный эластичный шов.
- Легко наносится и очищается.
- Устойчив к старению, образованию трещин и обесцвечиванию.
- Образует постоянный водоотталкивающий слой после отверждения.
- Остается гибким в течение длительного времени после отверждения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Силиконовый полимер
Система отверждения	Ацетокси
Плотность	0,95±0,03 г/см ³
Время до отлипа	11 - 12 мин
Скорость отверждения	2 мм/сутки
Модуль 100% удлинения	0,4 – 0,5 МПа
Прочность на разрыв	~ 1,10 МПа
Удлинение на разрыв	350%
Твёрдость по Шору (А)	12 - 15
Температура применения	от +5°C до +40°C
Термоустойчивость	от -45°C до +150°C

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности:

- Поверхности для герметизации, должны быть чистыми и сухими (без льда). Места соединений должны быть очищены от пыли, ржавчины, отслоенных кусочков старого герметика, без жира, масла, краски и других загрязнений, снижающих адгезию герметика.
- Для получения надежных соединений рекомендуется предварительная механическая чистка поверхности, а также очистка обезжиренным растворителем для удаления масла и других жирных веществ.
- Для того, чтобы избежать загрязнения вокруг шва и удержать ровную линию разрыва, следует использовать малярную ленту, которую необходимо удалить после выравнивания шва до схватывания герметика (не позднее 15 минут после выравнивания).
- Герметик не требует использования подложки на большинстве оснований, но на некоторых специфических поверхностях может быть необходимо ее использование для улучшения адгезии.

Определение размеров шва:

- Ширина соединения должна быть такой, чтобы иметь возможность выполнять движения в диапазоне рассчитанным для данного герметика (приспособление к движению).
- Минимальная ширина соединения составляет 6 мм, максимальная - 25 мм. Соединение должно быть сконструировано таким образом, чтобы соотношение глубины к ширине составляло 2:1 (например, ширина 12 мм, глубина 6 мм).

Формирование шва:

- В случае глубоких швов, а также где это необходимо, следует использовать эластичное заполнение (антиадгезивный материал).
- В подвижных швах следует избегать трехстороннего прилегания герметика к поверхности, поскольку это может привести к его повреждению. Если глубина шва не позволяет использовать полиуретановую пену следует использовать антиадгезивную ленту или антиадгезивный шнур. Благодаря использованию ленты или пены образуется двусторонняя адгезия и дает возможность правильно работать шву. Если соединения слишком мелкие, чтобы использовать антиадгезивный шнур, рекомендуется использовать полиэтиленовую ленту.

Подготовка продукта:

- Перед тем как начать нанесение, продукт следует хранить при комнатной температуре (желательно в течение суток).

Нанесение:

- Перед употреблением обрезать верх картриджа, выше резьбы. Присоединить носик и обрезать его под острым углом 45 градусов таким образом, чтобы диаметр выходного отверстия был равен ширине шва.
- Герметик выдавить с помощью механических или пневматических пистолетов.
- Для хорошего заполнения швов герметик должен подаваться под давлением.
- Шов разгладить шпателем для равномерного распределения герметика (или смоченным в мыльной воде пальцем).
- После выравнивания удалить малярную ленту (до момента образования пленки).
- Соединение оставить высыхать до полного отверждения.

Работы после применения:

- Избыток не отвержденного герметика следует удалить с рук, инструментов или поверхностей бумажной салфеткой.
- После отверждения герметик необходимо удалить с рук мыльным раствором, а с инструментов механическим способом или с помощью очистителя для силикона.
- НЕ МЫТЬ РУКИ ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

ПРИМЕЧАНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить герметик на влажную поверхность.
- В связи с выделяющейся во время отверждения уксусной кислотой, не рекомендуется использовать на щелочных поверхностях, таких как бетон, штукатурка, кирпич.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений из натурального камня, таких как гранит, песчаник, мрамор и т.д.
- Герметик не следует использовать на битумных поверхностях, поверхностях на базе натурального каучука, хлоропеновых или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- Не следует использовать герметик в полностью закрытых пространствах, так как для его отверждения необходима влажность воздуха.
- Герметик не следует использовать на чувствительных металлических поверхностях, например меди и ее сплавах, а также на посеребрении зеркал.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений, находящихся постоянно под водой, потому что в нем могут произойти физические изменения.
- Не подходит для склеивания аквариумов и террариумов.
- Герметик не подходит для использования в структурном остеклении.
- Не допускать контакта герметика с пищевыми продуктами. Герметик не был исследован и не подвергался тестам, допускающих

его применение в медицине и фармацевтике.

- Не использовать для РР, РЕ - отсутствует адгезия.
- Силикон нельзя окрашивать.
- Продукт несовместим с бутилом.

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 18 месяцев с даты производства в сухом, защищенном от морозов и перегрева месте, в заводской упаковке при температуре от +5 °С до +25°С.

Не допускать многократного замораживания-размораживания продукта!

УПАКОВКА

- Пластиковые картриджи объемом **280мл**.
- Упаковка: 12шт

ЦВЕТ

Прозрачный, белый.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ГИГИЕНА

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза. Соблюдать обыкновенные меры гигиены. Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.

Для получения дополнительной информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов пользователи должны обратиться к Паспорту безопасности материала.

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на лучших наших знаниях, исследованиях, опыте и указаны с благими намерениями, в соответствии с правилами, действующими на нашем предприятии и у наших поставщиков. Предлагаемые способы действий считаются общепринятыми, однако каждый пользователь этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включительно с проверкой конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности предоставленных материалов для достижения намеренных им целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какие-либо потери, понесенные вследствие неправильного или ошибочного использования ее материалов.