

## Нейтральный силиконовый герметик

### RevoFiks S-8200



#### Описание продукта

Высоко качественный силиконовый герметик, нейтрального отверждения с отличной адгезией к большинству распространённых строительных материалов, обычно без необходимости грунтовки. Легко экструдирован в широком диапазоне температур и быстро твердеет для получения прочной структуры.

Герметик нейтрального отверждения используется также с металлическими изделиями. (Не включает медь).

Отличная температурная стабильность: от -50 °C до 150°C

#### Спецификация

590 мл, 20 шт./кор.

Цвета: Прозрачный, черный, белый, разноцветный и т.д



## Срок годности и хранение

Срок годности: 12 месяцев

Хранение: хранить при относительной влажности не более 50% и температуре 5-27°C.

## Области применения

Общее остекление и герметизация от атмосферных воздействий на навесах и фасадах зданий.

Применяется в неструктурных навесных стенах и строительстве зданий. Поверхности, такие как стекло, алюминий, керамика металлы, сталь, стекловолокно, большинство пластмасс, плитка, кирпич, мрамор, гранит и так далее.

## Эксплуатационные характеристики

**Долговечность силикона** – отвержденная силиконовая резина обладает высокой и продолжительной устойчивостью к воздействию факторов окружающей среды: высоким и низким температурам, УФ излучению, дождю и снегу, с незначительным изменением эластичности.

**Высокая прочность** – комбинация высокой прочности на растяжение и на разрыв, способность поглощать высокую деформацию (растяжение) позволяют использовать этот продукт для защиты фасадных швов.

## Внешний вид

Тонкая однородная паста, без пузырьков, без корочки, без не дисперсного осадка.

Свойство	Значение
Полимер	Силикон
Консистенция	Однородная паста
Жизнеспособность	~36 мин
Сопротивление текучести вертикальный шов	≤ 3 мм

## Монтаж

Герметики не обладают достаточной адгезией и не обеспечивают долговременную адгезию к поверхностям, которые не были подготовлены и очищены надлежащим образом. Применение надлежащих материалов и строгое следование предписанным процедурам по подготовке и очистке поверхности жизненно важно для обеспечения адгезии герметика.

Герметик наносится в чистой среде при температуре от 4 °C до 40 °C и относительной влажности (RH) от 40% до 80%.

## Нанесение герметика

-Очистите поверхность от грязи, жира и других загрязнений, затем наклейте временную защитную пленку.

-Выдавливание и впрыскивание герметика должно быть непрерывным, перемещайте пистолет медленно и равномерно с постоянным усилием, необходимым для заполнения шва по всей ширине.

Быстрое перемещение пистолета недопустимо, это приведет к образованию пузырей или дырок. Горизонтальный шов заполняется в одном направлении, вертикальный шов по направлению снизу вверх.

-Разравняйте герметик вогнутым инструментом, прикладывая легкое усилие, чтобы прижать герметик к подложке, краям шва, следите за возникновением пузырьков (не допуская возникновения внутренних пустот).

-Излишки герметика должны быть удалены со стекла, металла и пластиковых поверхностей до его отверждения. С пористых поверхностей легче удалить слегка отвердевший герметик при помощи шлифования или другими механическими способами.

-Благодаря однородной консистенции S-8200 не рекомендуется использовать воду, мыло или моющие средства при его разравнивании.

-Рекомендуется сухое разравнивание.

-Скорость отверждения данного продукта зависит от температуры и наличия атмосферной влаги. При стандартных условиях (относительная влажность  $50 \pm 5\%$ , температура воздуха  $+ 23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ) материал отверждается на глубину в 2-3 мм за 24 часа (при наличии атмосферной влаги). При понижении температуры срок отверждения увеличивается и наоборот. Условия с низкой атмосферной влажностью увеличивают срок отверждения. В почти замкнутом пространстве с ограниченным доступом к атмосферной влаге отвердеют только те участки, которые имеют доступ к атмосферной влаге. Низкие температуры значительно удлиняют время отверждения и могут вызвать нарушения в работе герметика, если деформация шва возникает до его полного отверждения.

## Ограничения

1. Не подходит для длительного погружения в воду.
2. Несовместим с материалами, из которых может выделяться жир, пластификаторы или растворители.
3. Морозная или влажная поверхность не поддается склеиванию.
4. Полностью закрытое место не поддается отверждению (силикагель необходимо отверждать водой на воздухе).
5. Поверхность подложки не является чистой или нетвердой.
6. Не подходит для нанесения структурного остекления.
7. Не подходит для строительства, если температура поверхности основания превышает  $50^{\circ}\text{C}$ .
8. Избегайте длительного или повторяющегося контакта продукта с кожей.

Обращайтесь с продуктом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.

Позаботьтесь о предотвращении разливов, отходов и минимизации утечки.