

## Полиуретановый герметик RevoFiks PU-540



### Описание продукта

Однокомпонентный средне модульный полиуретановый герметик, твердеющий под воздействием атмосферной влажности.

Хорошая устойчивость к воде, маслу и атмосферным воздействиям. Обладает отличной адгезией к листовому железу, алюминию, нержавеющей стали, свинцу, меди, керамике, стеклу, камню, дереву и различным пластмассовым материалам.

При использовании на прозрачных и пигментированных материалах, пожалуйста, проведите испытания перед применением во избежание растрескивания.

Превосходная температурная стабильность: от -50°C до 150°C.

### Спецификация

Упаковка в картридже объемом 310 мл, упаковка колбаса объемом 600 мл, 20шт/коробка.

Цвета: Серый, черный, белый. (Изменение цвета по запросу).

### Срок годности и хранение

Срок годности: 9 месяцев.

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

### Области применения

#### Автомобилестроение и строительство

Конструкция кузова легковых автомобилей, контейнеров, фургонов и т.д.  
Герметизация и склеивание вентиляционных каналов, желобов и водостоков.  
Герметизация швов из листового металла.



## Эксплуатационные характеристики

Полиуретановый герметик станет идеальным выбором для работы с конструкциями, подвергающимся высоким нагрузкам.

Когда важна высокая клеящая способность герметика, его способность поглощать вибрацию и ударное воздействие, устойчивость к низким температурам и ультрафиолетовому излучению используется полиуретановый герметик.

## Внешний вид

Свойство	Значение
Полимер	Пастообразный полиуретановый форполимер с низкой молекулярной массой
Консистенция	Однородная паста
Твердость по дюрометру, Шор А	42
Сопротивление текучести вертикальный шов	≤ 3 мм

Паста черного, серого, или белого цвета, однородная.

## 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 наноситься в чистой среде при температуре от 4 °С до 40 °С 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.

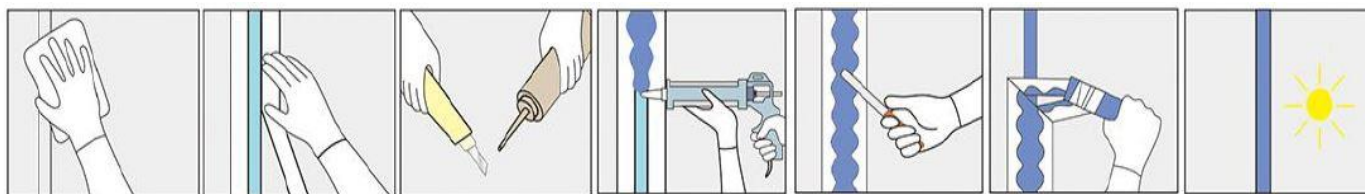
-Разравняйте герметик вогнутым инструментом, прикладывая легкое усилие, чтобы прижать герметик к подложке, краям шва, следите за возникновением пузырьков (не допуская возникновения внутренних пустот).

-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 RevoFiks PU-540 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 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 не твердой.
6. Не подходит для строительства, если температура поверхности основания превышает 50°C.
7. Избегайте длительного или повторяющегося контакта продукта с кожей.

## Меры предосторожности

После работы тщательно вымыться.

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии.

Не выносить загрязнённую одежду с места работы.

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распылённом состоянии.

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

Позаботьтесь о предотвращении разливов, отходов и минимизации утечки.