

Техническая информация

Силиконовый герметик

Описание продукта

100% силиконовый материал для герметизации, склеивания, электрической изоляции и формирования прокладок непосредственно в уплотнении.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Образуется соединения с пористыми и непористыми материалами, от металлов и керамики до дерева, тканей и стекла.
- Стоек к удару, вибрации, растяжению и отслаиванию.
- Стоек к атмосферному старению, озону, соленой воде, кислороду, слабым основаниям и кислотам (за исключением серной).
- Не проявляет хрупкости.
- Сохраняет эластичность в интервале температур $(-50) \div (+230) ^\circ\text{C}$.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Защита электрооборудования от атмосферных воздействий
- Герметизация водопроводных соединений
- Герметизация в строительстве
- Быстрое формирование прокладок, непосредственно по месту
- Герметизация трубопроводов и вентиляционных каналов
- Изоляция проводов

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Консистенция	однокомпонентная паста
Плотность отвержденного материала, г/см ³	1,05
Твердость по Шору D	25
Время схватывания, ч	5
Время отверждения на 80%, ч	24
Максимальная рабочая температура, °C	230
Относительное удлинение при разрыве, %	250
Прочность на раздир, Н/мм	4



ИНФОРМАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Подготовка поверхности

Для удаления смазок, масел и других загрязнений, поверхность должна быть протерта очистителем Devcon Fast Cleaner 2000 Spray или Cleaner Blend 300. Герметик не связывается с замасленными и мыльными поверхностями.

НАНЕСЕНИЕ

Снимите крышку и проколите уплотнительную мембрану. Обрежьте носик до необходимого диаметра. Держите тубу или аппликатор под небольшим углом и постоянно надавливайте. Подавайте герметик на обрабатываемый участок. Сжимайте тубу, начиная с нижней части, выдавливая герметик в трещину или шов. Не наносите за один раз слой толщиной более 13 мм.

ОТВЕРЖДЕНИЕ

Время образования пленки на поверхности герметика составляет, приблизительно, 10 минут. Потеря липкости наступает, приблизительно, через час. Полное отверждение материала происходит в течение 7 суток. По мере отверждения исчезает запах уксуса, исходящий от герметика. Герметик отверждается тем быстрее, чем выше влажность.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материалов при комнатной температуре в оригинальной упаковке составляет 2 года с момента изготовления.

ВНИМАНИЕ

Используйте соответственно Листку данных по безопасности (Material Safety Data Sheet).

ПОСТАВКА

<u>№ по каталогу</u>	<u>Фасовка</u>	<u>Материал</u>
17150	0,31 кг	Герметик Silite прозрачный
17140	0,31 кг	Герметик Silite белый