



# ТЕРМОСТОЙКИЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## Описание продукта:

BeLife ТЕРМОСТОЙКИЙ – высокоэластичный однокомпонентный силиконовый герметик устойчивый к действию высоких температур (до +600° С), изготовлен по технологии Eco Guard Экологически безопасный продукт.

## Основные свойства:

- Отличная адгезия.
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению.
- Устойчивость к воздействию температур постоянная – 300° С, кратковременная до 600° С.
- Точность и эффективность дозировки.

## Области применения:

- Герметизация швов подверженных воздействию высоких температур.
- Герметизации соединений в строительстве и производстве.
- Сборка и ремонт кухонной техники.
- Герметизация и склеивание частей систем вентиляции, двигателей, насосов.

## Инструкция по применению:

Перед применением герметика основания очистить от пыли, грязи и других веществ, снижающих адгезию, обезжирить.



Основания должны быть чистыми, сухими и прочными, без видимых разрушений. Для глубоких швов рекомендуется использовать уплотнительный шнур из вспененного пропилена или полиэтиленовую ленту. Края шва следует предохранить от загрязнения малярной лентой, которую удалить сразу после обработки шва.

Для подготовки туба к работе необходимо срезать наконечник над резьбой и навинтить форсунку (в комплекте). Надрезать форсунку под углом 45° в зависимости от требуемой ширины шва. Установить туб в пистолет-нагнетатель (возможен ручной или пневматический). С помощью пистолета произвести равномерное нагнетание герметика в шов. После заполнения шва герметик следует обработать специальным инструментом или шпателем предварительно смочить его водой и в соответствии с типом соединения сформировать шов и удалить избыток силиконового герметика.

Свежую, ещё не засохшую герметизирующую массу удаляют

с помощью воды. Засохшие остатки можно удалить только механическим способом.

Температура применения: от +5° до +40° С. Допускается проведение работ ниже +5°С при условии отсутствия на герметизируемой поверхности влаги, льда.

#### **Рекомендации:**

Хранить баллон в вертикальном положении, при температуре +5°С до +25°С. Учитывая температурную инерционность допускается на несколько часов транспортировка при температуре не ниже -15°С. При работе необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. Использовать очки, перчатки, рабочую одежду. В случае попадания в глаза немедленно промыть холодной водой и обратиться к врачу.

#### **Технические характеристики:**

Основа:	силикон
Цвет:	красный
Удельный вес	0,98 + / - 0,02 г / см <sup>3</sup>
Усадка	Не более 10%
Усилие при 100% удлинении	0,36 МПа (ISO 8339)
Удлинение при разрыве	500% (ISO 8339)
Прочность при разрыве	0,6 МПа (ISO 8339)
Время образования поверхностной пленки	10-20 мин
Термостойкость	постоянная – 300° С, кратковременная до 600° С.
Время застывания	2,0 мм за 24 ч (время отверждения при толщине образца 7мм)
Температура применения:	+5°С до +40°С (скорость отверждения силикона при отрицательных температурах значительно замедляется)
Температура эксплуатации:	-50°С до + 150°С.
Срок годности:	18 месяцев со дня изготовления
Объем:	310 мл