



# SILICONE UNIVERSAL

## ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Описание продукта:

**BeLife SILICONE UNIVERSAL** – высоко-эластичный однокомпонентный универсальный силиконовый герметик кислотного типа. Экологически безопасный продукт.

### Основные свойства:

- Высокая адгезия к большинству оснований.
- Химическая инертность.
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам.
- Не содержит растворителей.
- Точность и эффективность дозировки.
- Устойчивость к плесени и влаги.

### Области применения:

- Склеивание и герметизация в конструкциях строительного и промышленного назначения.
- Герметизация оконных и дверных блоков, работы по остеклению.
- Работы в местах с повышенной влажностью (ванные комнаты, душевые кабины, бассейнах, резервуарах и т.д.).
- Герметизация деформационных швов и узлов с повышенной подвижностью.



### 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 с уксусной кислотой
Консистенция:	Вязкая паста
Цвет:	Прозрачный/белый/черный/серый/коричневый
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)
сокращения объема после отверждения (ISO 10563)	До 2%
Время образования поверхностной пленки	10-20 мин
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:	-40°С до + 120°С.
Срок годности:	18 месяцев со дня изготовления
Объем:	310 мл