



# 8011-8015 KaleSilikon

## Силиконовый герметик

Форма технических данных

### Описание

Силиконовый герметик, затвердевающий под действием влажности воздуха, не образующий подтеков, легко наносимый на поверхность и используемый для заполнения и изоляции швов.

### Области применения

- Используется в соединениях раковины, ванны, унитаза, душевой кабины.
- Подходит для заполнения стыков оконных столярных изделий, металла, пластика, рабочих строительных элементов и керамики, подверженных воздействию воды, а также для гидроизоляции.

### Характеристики

- Обеспечивает отличную адгезию ко многим поверхностям, используемым в конструкциях, таких как стекло, мрамор, алюминий, бетон, сталь и ПВХ.
- Сохраняет гибкость при низких температурах.
- Долговечный.
- Устойчив к УФ-лучам.
- Имеется 4 различных цветовых варианта, совместимых с белым, прозрачным цветом и затиркой для швов.

### Подготовка поверхности

- На стыках не должно быть остатков, препятствующих склеиванию. На основании не должно быть остатков цемента, масла, клея и краски.
- Рекомендуется заклеить обе стороны области заполнения лентой, чтобы продукт не загрязнил материал покрытия во время нанесения.

### Инструкция по применению

- Наконечник картриджа следует обрезать под углом 45° в соответствии с шириной наносимой поверхности.
- Герметик следует наносить, поместив его в пистолет.
- Материал следует наносить равномерно и непрерывно, кончик картриджа должен находиться внутри стыка.
- После нанесения необходимо откорректировать поверхность герметика и проверить его сцепление с основанием. Во время этого процесса пузырьки воздуха в материале должны быть уничтожены путем прокалывания.
- Перед образованием корки поверхность необходимо выровнять мыльной водой.
- Соотношение глубины/ширины должно быть 2/1.

### Рекомендации

- Необходимо удалить малярные ленты и очистить не отвердевший KaleSilicon с инструментов и поверхности с помощью таких растворителей, как спирт, этилацетат и ацетон.
- Следует избегать прямого контакта с водой в течение 24 часов после нанесения.
- Температура поверхности и окружающей среды должна быть от (+5°C) до (+40°C).
- Избегайте нанесения в очень влажную и/или жаркую погоду.
- Не наносить на замерзшие, тающие или подверженные риску замерзания поверхности в течение 24 часов.

### Предупреждения

- Запрещается перекрашивать.
- Не использовать в аквариумах.
- Для получения информациисмотрите паспорт безопасности.

### Хранение

- Хранить в оригинальной упаковке при температуре от (+5°C) до (+30°C).

### Упаковка

- 280 мл картридж (белый, черный, бесцветный)
- 310 мл картридж (серый, бежевый, коричневый, черный, бесцветный, белый)



### Сертификаты качества

EN 15651-1:F-EXT-INT – CC -20HM  
EN 15651-2:G-CC, EN 15651-3:S.



## 8011-8015 KaleSilikon

Силиконовый герметик

Форма технических данных

### Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

### Общие сведения

Вид	Белый, бесцветный, серый, бежевый, коричневый, черный и цвета слоновой кости силиконовый герметик
Плотность	0.98±0.03 гр/см <sup>3</sup>
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 18 месяцев.

### Информация по применению

Рабочая температура	(-5°C) - (+40°C)
Срок образования корки	10-15 минут
Срок высыхания (отверждения)	2 мм/день

### Информация о рабочих характеристиках

Твердость по Шору A (DIN 53505)	13±2
Модуль упругости (100%) (ISO 8339)	0.40 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )
Восстановление эластичности (EN ISO 7389)	≥ 60%
Предел прочности при растяжении (ISO 8339)	> 2 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )
Удлинение при разрыве (ISO 8339)	> 450%
Потеря объема (EN ISO 10563)	≤ 45%
Сопротивление подтеку (EN ISO 7390)	≤ 3 мм
Термостойкость	(-40°C) - (+100°C)