

## Sila PRO Max Sealant High Temp

### ОПИСАНИЕ

Sila PRO Max Sealant High Temp - однокомпонентный силиконовый герметик кислотного отверждения для общего применения для эксплуатации в условиях высоких температур (до +260°C, кратковременно до +350°C).

Отверждение происходит при комнатной температуре под действием атмосферной влаги с формированием неизменно эластичной силиконовой резины.

Цвет красный, объем картриджа 280 мл

### СВОЙСТВА

- для бытового и профессионального применения
- длительный срок службы
- отличная адгезия без применения праймера к большинству материалов
- не провисает
- хорошая устойчивость к погодным условиям - при низких (+ 5 °C) и высоких (+ 40 °C) температурах
- низкая усадка при полимеризации
- эластичен при низких (-40 °C) и высоких (+250 °C) температурах
- кислотный механизм отверждения
- быстрая полимеризация
- показывает отменную адгезию к стеклу, остекленным поверхностям, керамической плитке, пластику, краскам
- удобен в работе
- удерживает эластичность при постоянном использовании при +250 °C
- кратковременно выдерживает 350 °C.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Пастоборазное вещество
Цвет	Красный
Плотность при 20 °C	1,02 ± 0,03 г/см <sup>3</sup>
Температура нанесения	+5...+40 °C
Время образования пленки при 23 °C и 50 % относительной влажности	12-20 мин.
Время полимеризации при 23 °C и 50 % относительной влажности	2 мм/24 час
Конечная твердость по Шору	12-13 А
Модуль упругости при 100 %	>0,3 МПа



Удлинение при разрыве	> 500 %
Температура эксплуатации	-40...+260°C (кратковременно до +350°C)
Дополнительная информация	Напряжение при разрыве (ISO 37) : Ок. 1.5 МПа

## ПРИМЕНЕНИЕ

Sila PRO Max Sealant High Temp применяется для уплотнения швов, подвергающихся длительному воздействию высоких температур, а также для подвижных швов. Герметизация элементов духовых шкафов и плит. Монтаж систем вентиляции, отопления, водоснабжения. Sila PRO Max Sealant High Temp используется для герметизации стыков в условиях высоких температур, в том числе при постоянном воздействии до 260°C. Подходит для промышленного применения.

Подготовка поверхности:

1. Очистите рабочие поверхности от пыли, ржавчины, жировых и прочих загрязнений.
  2. Непористые поверхности очистите с помощью тряпки без ворса, смоченной растворителем. Остатки растворителя удалите чистой сухой тряпкой.
  3. На впитывающих и песочных поверхностях необходимо использовать грунт.
  4. Нанесите герметик с помощью пистолета для герметиков или шпателя.
  5. Незастывший герметик можно удалить водой, застывший - только механическим путём.
- Время полной полимеризации может увеличиваться при пониженной температуре, влажности воздуха или плохой проветриваемости помещения.

## ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ

Sila PRO Max Sealant High Temp нельзя применять на таких поверхностях, как бетон, волокнистый цемент, строительный раствор, так как в процессе полимеризации герметика выделяется уксусная кислота.

Sila PRO Max Sealant High Temp нельзя применять с такими металлами, как свинец, медь, латунь, цинк вследствие возникновения коррозии.

Sila PRO Max Sealant High Temp может обесцветиться при взаимодействии с такими органическими эластомерами, как EPDM, АРТК и неопрен.

Sila PRO Max Sealant High Temp не рекомендован для использования с натуральными камнями, такими, как мрамор, гранит, кварцит, поскольку может вызвать изменение цвета.

Sila PRO Max Sealant High Temp не рекомендован для структурного остекления

Sila PRO Max Sealant High Temp не подходит для аквариумов / длительного применения под водой

Sila PRO Max Sealant High Temp не подходит для прокладки головки блока цилиндров или ее деталей

## УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

18 месяцев в оригинальных, герметично упакованных картриджах, при температуре в пределах от +5 до +25°C. В холодную погоду перед использованием следует выдержать герметик при температуре +20°C.

Возможна транспортировка при температуре до -40°C. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до +20°C.



+7(495)777-6-111



ООО «СТРОЙСИСТЕМА»  
143960, Московская обл.,  
ул. Транспортная, д. 11,  
пом. 002



[www.stroyst.ru](http://www.stroyst.ru)  
[www.sila.su](http://www.sila.su)

## УПАКОВКА

280 мл картридж.

Свяжитесь с нами, если Вас интересует другая упаковка.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности.

В процессе полимеризации выделяется уксусная кислота. Ее пары нельзя вдыхать в течение продолжительного времени или в высокой концентрации. Поэтому необходима хорошая вентиляция рабочего пространства. Если неполимеризованный герметик попал в глаза или на слизистые оболочки, следует промыть поврежденную поверхность обильным количеством воды во избежание появления раздражения. Полимеризованный герметик не представляет угрозы для здоровья. Хранить вдали от детей.

Техническая спецификация содержит данные, основанные на нашем опыте и компания не несет ответственности за ошибки произошедшие в результате технологических изменений или исследований прошедших между сроком издания данного документа и выпуска продукции.

Перед использованием, покупатель должен провести все необходимые тесты, чтобы удостовериться в соответствии продукта особенностям использования. Все покупатели могут связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации по использованию, если они в этом нуждаются.

Наши гарантийные обязательства действуют на все продукты при их правильном хранении, использовании и поддерживаются в соглашениях о продаже.

Техническая информация в данном описании не является полной и может быть получена по запросу.



+7(495)777-6-111



ООО «СТРОЙСИСТЕМА»  
143960, Московская обл.,  
ул. Транспортная, д. 11,  
пом. 002



[www.stroyst.ru](http://www.stroyst.ru)  
[www.sila.su](http://www.sila.su)