

СИЛИКОНОВЫЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК

Описание продукта

Sila PRO Max Sealant High Temp - однокомпонентный силиконовый герметик кислотного отверждения для общего применения для эксплуатации в условиях высоких температур (до 250 °С, кратковременно до 275 °С).

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

Цвет красный, объем картриджа 290 мл.

Свойства

- Для бытового и профессионального применения
- длительный срок службы
- отличная адгезия без применения праймера к большинству материалов
- не вызывает коррозию металлов
- подходит для таких материалов, как бетон, цемент, строительный раствор
- практически без запаха
- не провисает
- хорошая устойчивость к погодным условиям – при низких (+ 5 °С) и высоких (+ 40 °С) температурах
- низкая усадка при полимеризации
- эластичен при низких (-40 °С) и высоких (+250 °С) 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 °С
- кратковременно выдерживает 275 °С

Технические данные

Общие характеристики	Метод исследования	Значение
Свойства в неполимеризованном состоянии		
Плотность при 23 °С	ISO 1183-1 A	1,03 г/см ³
Плотность при 25 °С	ISO 1183-1 A	1,03 г/см ³
Консистенция	ISO 7390, профиль U 20	не провисает
Скорость экструзии – при 23 °С		250 мл/мин
Скорость образования пленки при 23 °С / 50 %.		ок. 20 мин
Свойства в полимеризованном состоянии		
После хранения в теч. 4 недель при 23 °С / отн. вл. воздуха 50 %		
Предел прочности	ISO 8339	0,70 Н/мм ²
Удлинение при разрыве	ISO 8339	До 550 %
Модуль при 100 % удлинении	ISO 8339	0,45 Н/мм ²



Прочность по Шору А	ISO 868	25
Прочность на разрыв	ISO 34, метод С	4,2 Н/мм
Термоустойчивость		От - 40 до +250 °С

Эти сведения носят информативный характер.

Применение

Sila PRO Max Sealant High Temp применяется для уплотнения швов, подвергающихся длительному воздействию высоких температур, а также для подвижных швов. Ремонт авто-и мототехники. 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 250 °С. Подходит для промышленного применения.

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

Применение

Sila PRO Max Sealant High Temp – готовый к использованию силиконовый герметик. показывает отменную адгезию к большинству непористых кремнийсодержащих материалов (таких, как стекло, зеркало, кирпич, дерево, пластик, плитка, керамика, эмаль, глазированная плитка) - без применения праймера. Так же адгезию можно повысить за счет использования праймера.

Процесс

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. Рекомендованная толщина склеивания должна быть на уровне 1 мм.
6. Незастывший герметик можно удалить водой, застывший - только механическим путём.

Упаковка и хранение

Sila PRO Max Sealant High Temp поставляется в картриджах стандартного размера, которые подходят для всех стандартных монтажных пистолетов. В коробке 25 штук. На паллете 1200 штук.



Срок хранения

18 месяцев при условии хранения в закрытой оригинальной упаковке. Дата производства указана для каждой партии. Хранение сверх указанного срока не означает, что продукт утратил свои качества. Возможно использование сверх срока годности, но после проверки необходимых свойств.

Безопасность

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.

Наименование и штрих-код

	Штучный	Коробка
Sila PRO Max Sealant, High Temp, силиконовый герметик термостойкий, красный, 290 мл (уп- 25шт)	4 630 087 524 845	4 630 087 524 852

