

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Sila PRO Max Sealant Universal - Однокомпонентный силиконовый герметик кислотного отверждения общего назначения для бытового и проф. применения.

Отверждение происходит при комнатной температуре под действием атмосферной влаги с формированием неизменно эластичной силиконового шва.

Цвет белый, бесцветный, серый, черный, коричневый, бежевый. Объем картриджа 280 мл.

Свойства

- не провисает
- хорошая устойчивость к условиям окружающей среды – при низких (+ 5 °С) и высоких (+ 120 °С) температурах
- быстрая полимеризация
- эластичен при низких (-40 °С) и высоких (+120 °С) температурах
- прекрасная адгезия со стеклом, остекленной поверхностью, керамической плиткой и большинством покрытий

Технические данные

Свойства в неполимеризованном состоянии

| Свойство | Условия | Значение | Метод |
|--|---------|------------------------|------------------------|
| Консистенция | - | non-sag | ISO 7390, профиль U 20 |
| Плотность | - | 0.98 г/см ³ | ISO 1183-1 A |
| Скорость экструзии – массовый расход | - | 800 г/мин | - |
| Скорость образования пленки при 23 °С / 50 % | - | ок. 20 мин | - |

Эти сведения носят информативный характер.

Свойства в полимеризованном состоянии

| Свойство | Условия | Значение | Метод |
|-------------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| Удлинение при разрыве | - | до 550% | ISO 8339 |
| Прочность по Шору А | - | 18 | ISO 868 |
| Модуль при 100 % удлинении | - | 0.36 Н/мм ² | ISO 8339 |
| Сила для надрыва | - | 4.0 Н/мм | ISO 34, метод С |
| Сила растяжения | - | 0.60 Н/мм ² | ISO 8339-A |

Эти сведения носят информативный характер.



Применение

Sila PRO Max Sealant Universal – готовый к использованию силиконовый герметик. Предназначен для остекления, для уплотнения керамических деталей, для склеивания фарфора и алюминия, для уплотнения оконных и дверных рам, витрин, для заполнения швов в вентиляционных и дренажных системах, а также при установке электрических кабелей и проводов.

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.

Состав

Полидемитилсилоксан+наполнитель+ вспомогательные вещества +мостикообразователь+ ацетоксисилан

Адгезия

Sila PRO Max Sealant Universal показывает отменную адгезию к большинству непористых кремний-содержащих материалов (таких, как стекло, плитка, керамика, эмаль, глазированная плитка)

Необходимо тестировать совместимость герметика и рабочих поверхностей. Применение с несовместимыми материалами (эмали, лаки, краски, каучуки на основе EPDM, неопрена) может привести к изменению цвета или потере адгезии.

Время полной полимеризации может увеличиваться при пониженной температуре, влажности воздуха или плохой проветриваемости помещения.

Избегать механических воздействий. Для очистки использовать воду или разбавленный раствор небольшого количества нейтрального мыла или спирта в воде.

Ограничения в применении

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

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

Sila PRO Max Sealant Universal не использовать с предварительно сжатыми полиакрилатными элементами поскольку это приведет к растрескиванию герметика под воздействием окружающей среды

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

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

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

Sila PRO Max Sealant Universal не рекомендован для структурного остекления

Sila PRO Max Sealant Universal не подходит для герметизации поверхностей, имеющих контакт с пищевыми продуктами.

Sila PRO Max Sealant Universal не подходит для зеркал.



Упаковка и хранение

Sila PRO Max Sealant Universal поставляется в картриджах стандартного размера, которые подходят для всех стандартных монтажных пистолетов.

В коробке 24 штук. На паллете 3456 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.



+7(495)777-6-111



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



www.stroyst.ru
www.sila-pena.ru