

Sila PRO Max Sealant Universal

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

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

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

Свойства

- не провисает
- хорошая устойчивость к условиям окружающей среды – при низких (+ 5 °C) и высоких (+ 40 °C) температурах
- быстрая полимеризация
- эластичен при низких (-40 °C) и высоких (+150 °C) 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 °C / 50 %	-	ок. 25 мин	-

Эти сведения носят информативный характер.

Свойства в полимеризованном состоянии

Свойство	Условия	Значение	Метод
Удлинение при разрыве	-	150 %	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.

Sila PRO Max Sealant Universal

Применение

Sila PRO Max Sealant Universal – готовый к использованию силиконовый герметик

Области применения

- применение в сегменте DIY (бытового назначения – в доме, автомобиле и т.д.)

Процесс

Рабочие поверхности, которые будут взаимодействовать с герметиком, должны быть сухими и очищенными от любых загрязнений (пыли, грязи, ржавчины, масла и пр.). Непористые поверхности должны быть очищены при помощи растворителя и безворсовой ткани.

Адгезия

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

Так же адгезию можно повысить за счет использования праймера.

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 не применим при работе с изоляционным стеклом

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 Home 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.

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.