

Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone

НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Описание продукта

Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone - однокомпонентный силиконовый герметик нейтрального отверждения. Это низкомодульный герметик с отличной адгезией, долгим сроком службы. Идеально подходит для бытового применения.

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

Свойства

- 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 °C) и высоких (+ 40 °C) температурах
- низкая усадка при полимеризации
- эластичен при низких (-40 °C) и высоких (+120 °C) температурах
- хорошая атмосферостойкость

Технические данные

Общие характеристики	Метод исследования	Значение
Свойства в неполимеризованном состоянии		
Плотность при 23 °C	ISO 1183-1 A	1,0 г/см ³
Консистенция	ISO 7390	не провисает
Скорость экструзии – при 23 °C		400 мл/мин
Скорость образования пленки при 23 °C / 50 %.		ок. 35 мин
Скорость полимеризации при 23 °C / 50 %		ок. 2 мм/день
Свойства в полимеризованном состоянии		
После хранения в теч. 4 недель при 23 °C / отн вл воздуха 50 %		
Предел прочности	ISO 8339	0,5 Н/мм ²
Удлинение при разрыве	ISO 8339	250 %
Модуль при 100 % удлинении	ISO 8339	0,37 Н/мм ²
Прочность по Шору А	ISO 868	24
Возможность движения	ISO 11600	20 %
Прочность на разрыв	ISO 34, метод С	3,0 Н/мм

Эти сведения носят информативный характер..

Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone

Применение

Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone используется для герметизации малоподвижных швов в строительстве

Ограничения в применении

Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone не применяется как второстепенный герметик при установке стеклопакетов

Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone не рекомендован для структурного остекления

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

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

Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone не подходит для зеркал.

Адгезия

Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone показывает отличную адгезию к большинству поверхностей, встречающихся в быту - стекло, плитка, керамика, эмаль, глазированная плитка, металлы, включая алюминий, сталь, цинк, медь, пропитанная, лакированная или окрашенная древесина и многие пластики.

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.

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.

Упаковка и хранение

Sila PRO Max Sealant Neutral Silicone 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 этанол. Его 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.