



SG 9100

Структурный силиконовый герметик Двухкомпонентный, RTV-1

Профессиональный высоко-модульный структурный силиконовый герметик, нейтральной вулканизации, RTV-1, двухкомпонентный.

Свойства:

- Герметик обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: стеклу, стали, алюминию и т.д.
- Характеризуется высокой устойчивостью к воздействию погодных факторов, УФ-излучению.
- Применяется на объектах с повышенными требованиями к надежности при монтаже конструкций.
- Не требуется предварительного грунтования поверхностей.
- Соответствует комплексному стандарту по клеям для структурного остекления «GB16776-2005»
- Гарантированный срок службы 50 лет

Область применения :

- Структурное остекление фасадов.
- Вторичная герметизация стеклопакетов, эксплуатируемых в структурном остеклении
- Герметизация при монтаже зимних садов, светопрозрачных конструкций, зенитных фонарей.
- Герметизация соединений, швов при проведении фасадных работ.

Рекомендации по использованию:

Смешивание компонентов А (основа) и В (отвердитель) рекомендуется производить на специальном оборудовании. Использование специального оборудования для смешивания позволяет осуществить точную дозировку компонентов и качественное смешивание, исключая попадание воздуха при смешивании. Пропорция при смешивании двух компонентов определяется отношением основы (А) и отвердителя (В), 10:1 (А:В) по объему.

Перед нанесением герметика поверхности швов и пазов должны быть очищены от разного рода загрязнителей и веществ: грязь, пыль, жиры, масла, иней, защитные покрытия и остатков старых герметиков. Необходимо обезжирить металлические, стеклянные и пластмассовые поверхности, с помощью нетканого полотна, смоченного растворителем (толуол, ксилол, ацетон).

Технический сервис:

Предоставление комплексных инструкций, техническая консультация, заключение о совместимости материалов от производителя

Меры предосторожности:

Во время работы использовать средства защиты : перчатки и очки. При попадании на кожу или в глаза, промыть водой. Обеспечить проветривание в процессе работы и отверждения герметика. Беречь от детей! Тара с отвердевшими остатками подлежит утилизации!

Характеристики	значение	Метод испытаний
Компоненты А 190 л , В 19 л	255/20	
Смешивание по объему А:В	10:1	
Смешивание по весу А:В	12,75:1	
Плотность, г/см ³	1,4	
Сползание (мм) вертикальное	Не изменяет форму	GB/T 13477
Сползание (мм) горизонтальное	0	GB/T 13477
Вытеснение (сек)	3,2	GB/T 13477
Время отверждения до отлипания (мин)	40	GB/T 13477
Твердость (единицы твердости по Шору (А))	37	GB/T 531
Предел прочности при растяжении (мПа) при обычных условиях 23°C, 50% RH	1,28	GB/T 13477
Предел прочности при растяжении (мПа) 90°C	0,83	GB/T 13477
Предел прочности при растяжении (мПа) -30°C	1,67	GB/T 13477
Предел прочности при растяжении (мПа) при погружении	1,10	GB/T 13477
Предел прочности при растяжении (мПа) испытание на долговечность	0,96	GB/T 13477
Предел прочности при растяжении (мПа) Удлинение при пределе прочности на разрыв при 23°C	139	GB/T 13477
Удлинение на разрыв %	300	
Температура эксплуатации	-50+150	GB/T 13477

Сертификация :

GB-16776-2005 “Structural Silicone Sealant for Construction”
- комплексный стандарт по клеям для структурного остекления на основе стандарта ASTM C1184
ISO 9001, ISO 14001

Цвет : черный

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, при условиях закрытой оригинальной упаковки. Температурный режим хранения от +6°C и до + 27°C.