



SG 995

Структурный силиконовый герметик

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

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.
- Герметизация при монтаже зимних садов, светопрозрачных конструкций, зенитных фонарей.
- Герметизация соединений, швов при проведении фасадных работ.

Рекомендации по использованию:

Осторожно применять с материалами, которые могут выделять жирные вещества, смягчители или растворители; Для улучшения вулканизации необходимо обеспечить доступ воздуха;

При нанесении на обледенелые или влажные поверхности, необходимо произвести предварительную очистку оснований от наледи и высушить поверхность;

Нанесение при отрицательных температурах может привести к увеличению срока вулканизации, что не влечет ухудшения качества;

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! Картридж с отвердевшими остатками подлежит утилизации!

Характеристики	значение	Метод испытаний
Сползание (мм) вертикальное	Не изменяет форму	GB/T 13477
Сползание (мм) горизонтальное	0	GB/T 13477
Вытеснение (сек)	3,5	GB/T 13477
Время отверждения до отлипания (мин)	30	GB/T 13477
Твердость (единицы твердости по Шору (A))	46	GB/T 531
Потеря тепла (%)	4,2	GB/T 16776
Предел прочности при растяжении (мПа) при обычных условиях 23°C, 50%RH	1,29	GB/T 16776
Предел прочности при растяжении (мПа) 90°C	1,04	GB/T 16776
Предел прочности при растяжении (мПа) -30°C	1,81	GB/T 16776
Предел прочности при растяжении (мПа) при погружении	1,31	GB/T 16776
Предел прочности при растяжении (мПа) испытание на долговечность	1,14	GB/T 16776
Предел прочности при растяжении (мПа) Удлинение при пределе прочности на разрыв при 23°C	182	GB/T 13477
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

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 ГОСТ 32998.4-2014, ГОСТ 25621-83, ГОСТ 4.224-83

Цвет : черный

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

Упаковка :

Фолиевая упаковка 590 мл / 780 гр. Коробка 20 шт.

Размеры коробки : 36,5*22*25 см. Объем : 0,02 м3

Вес Нетто : 15,6 кг/кор , вес Брутто : 16,20 кг/кор.



Указания по применению :

Перед нанесением герметика необходимо очистить, высушить и обезжирить рабочие поверхности от грязи, пыли, жирных и маслянистых веществ. Очистка производится механическим путем для пористых поверхностей, и при помощи растворителя для не пористых поверхностей! При использовании силиконового клея-герметика SANZ SG-995 предварительное грунтование поверхностей не требуется.

Минимальная глубина (расстояние между склеиваемыми поверхностями) при структурном остеклении должна быть не менее 6 мм. Ширина шва должна составлять от 6 до 30 мм . Размеры сечений швов при структурном остеклении необходимо уточнить у производителя силиконового герметика. Для получения рекомендаций по сечениям швов при структурном остеклении, необходимо заполнить опросный лист по проекту, с указанием величин стеклопакетов, ветровых и прочих нагрузок!

Перед использованием силиконового герметика SANZ SG-995 требуется провести тест на совместимость материалов и адгезию! Не совместимые материалы применяющиеся в системе могут привести к изменению эксплуатационных характеристик силиконового герметика!

Скорость отверждения силиконового герметика SANZ SG-995 составляет 2-2,5 мм / 24 часа, при t = 23°C и RH = 50%, 4-5 мм/72 часа, при t = 23°C и RH = 50%. В зависимости от условий окружающей среды скорость отверждения может быть увеличена (при температуре более 23-25°C и относительной влажности более 50%), а так же может быть замедлена при более низких температурах.

Нанесение герметика осуществляется путем выдавливания из специализированного пистолета для герметиков в фольевой упаковке : ручной механический пистолет, пневматический пистолет. Заглаживание герметика следует выполнять пластмассовым шпателем до момента образования поверхностной пленки! Температурный режим нанесения от +5°C до +30°C.

