

Технический паспорт SG300

Spectrem 2 СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

TREMCO
Lasting Performance



Преимущества:

- исключительная сопротивляемость погодным факторам, лучам УФ, озону с прогнозируемым сроком службы 30 лет
- выдерживает подвижки до 25%
- не требуется праймер. Отличная адгезия без праймера к большинству поверхностей
- высокопрочный
- легкое нанесение при помощи пистолета с широким диапазоном рабочих температур
- быстрое отверждение
- соответствует требованиям EN ISO 11600 G&F 25HM

Информация о продукте

Описание

Высокоэффективный, нейтральный, однокомпонентный, силиконовый герметик для широкого спектра работ, а также для структурного остекления. SG300 образует идеальный упругий шов. Выдерживает напряжение, сжатие, сдвиги, воздействие порывов ветра, дождя, снега и града, а также устойчивый к лучам УФ, кислотного дождя, озона. Герметик подходит как для реставрационных работ, так и для нового строительства.

Применение

Высокое качество и уникальные свойства SG300 позволяют применять его для различных объектов остекления, включая светопрозрачные фасады, обычная герметизация/соединение, в двусторонних системах, силиконовое структурное остекление, герметизация на торцах (с двух сторон), и на остекленных поверхностях с 4-х сторон.

Ограничения

Не рекомендуется использовать:

- под землей
- на поверхностях, где возможно смещение, например, резиновые шторы
- на поверхностях, где могут выступать масла, смолы, пластификаторы или растворители.
- на швах с абразивным воздействием (например, швы с высокой проходимостью)
- в помещениях, расположенных под землей
- на закрытых пространствах, т.к. герметик нуждается в атмосферной влаге для вулканизации.
- на деликатных поверхностях (мрамор, декоративный камень и прочее) могут выступать пятна. Если пятна для вас проблема, то мы рекомендуем использовать силиконовый герметик FA870 или FA875.

Упаковка

картридж 310мл (12шт в коробке)

туба 600мл (20шт в коробке)

Цвет

черный

Хранение

Хранить в герметичной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до 25 °С.

Срок годности

12 месяцев

Сертификация

В дополнении к ранее указанным Нормам Соответствия, компания Tremco illbruck сертифицирована по ISO 9001:2008, ISO 14001:2004.

Применение

Рекомендации к внешнему виду шва

- Внешний вид шва должен быть в соответствии с ISO 11600 и BS 6093.
- Для расчета ширины шва по BS 6093 учитывайте фактор сдвига SG300 25%.
- пропорция ширины и глубины 2:1, минимальная глубина 10мм на пористых поверхностях, 6мм на непористых.
- ширина герметика не должна быть меньше его глубины
- для заполнения швов минимальной глубина на пористые поверхности должна быть 10мм, на непористые - 6мм.

Подготовка поверхности

- Для обеспечения хорошей адгезии поверхность должна быть чистой, края должны быть ровными.
- Металлические поверхности должны быть обезжирены растворителем.

Грунтовка

- SG300 не требует применение праймера на основных типах поверхностей, однако на алюминиевых поверхностях, на пористых камнях требуется грунтовка.
- рекомендуем вам проводить пробный тест на адгезию.

Нанесение

- Нанесение нужно проводить в соответствии с BS 8000:16 “Практические рекомендации по нанесению герметиков в соединительных швах зданий”.

- Герметик должен быть нанесен сразу же после открытия для образования ровной и прочной поверхности.

- Используйте стержневой пистолет для нанесения.

Расчет расхода герметика

$\text{ш. шва(см)} \times \text{г. шва(см)} \times \text{длина(см)} = \text{№ картриджа}$

310мл

Очистка

Инструмент необходимо незамедлительно очистить растворителем или метиэтил кетоном. Излишки герметика также удалите растворителем. Используйте защитную маску. Затвердевший герметик удаляется только механическим способом.

Техническая поддержка

Более подробную информацию о товаре вы можете получить, позвонив по телефону +7 495 644 02 99.

Гарантии

Продукция компании TREMCO производится в соответствии с жесткими требованиями качества. Товар, использованный в соответствии с техническим паспортом и в рекомендуемой области применения, но оказавшийся дефектным, подлежит обязательной замене.

TREMCO оставляет за собой право на изменение сведений о продукции без предварительного уведомления, т.к. компания следует принципу постоянного развития и оптимизации продукции.

Техническая информация

Характеристика	Метод тестирования	Показатель
состав		нейтральный силикон
плотность	EN ISO 1183-1	1,34гр/см ³
время для схватывания	при +23 °С и влажности воздуха 50%	8-10 мин
потеря липкости		через 2 часа
скорость вулканизации		7-14 дней 6мм
способность к сдвигу	EN ISO 11600	25%
твердость по Шору А	EN ISO 868	примерно 40
абсолютная прочность на разрыв	EN ISO 8339	0.8-1.0 М.Па
абсолютная прочность на разрыв	DIN 53504	2 МПа
относительное удлинение	EN ISO 8339	130%
относительное удлинение	DIN 53 504	340%
модуль упругости при 100% растяжении		0,8-1,0МПа
провисание		0мм
рекомендованная температура нанесения		от +5 °С до +35 °С
температурная устойчивость		от -40 °С до +150 °С