

Техническое описание ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ГЕРМЕТИК «ТЕНSTRONG CONTACT S»

ОПИСАНИЕ

Огнезащитный герметик «ТЕНSTRONG CONTACT S» является однокомпонентной тиксотропной пластичной массой, вспучивающейся при огневом воздействии. Водостойкий, на силиконовой основе. Материал пожаро- и взрывобезопасен.



Технические характеристики

Внешний вид	однородная масса белого или серого цвета без посторонних включений
Плотность	1100-1200 кг/м ³
Твёрдость по Шору	не менее 30 ед.
Предел прочности при растяжении	1,04-1,2 МПа
Относительное удлинение в момент разрыва	400%
Стойкость к разрыву	10-20 с
Прочность сцепления с основанием:	
с бетоном	не менее 0,6 МПа
с ПВХ	не менее 0,7 МПа
с металлом	не менее 0,7 МПа
Сопротивление текучести	не более 1 мм
Сопротивление паропроницанию	не менее 0,2 (м ² × ч × Па)
Электрическая прочность	не менее 15 кВ/мм
Жизнеспособность*	не более 1 ч
Время образования поверхностной пленки после выдавливания герметика из тубы*	5-10 мин
Гибкость на закругленной поверхности радиусом 5 мм при температуре минус 50°С	трещины отсутствуют
Водопоглощение по массе за 24 ч	не более 0,1%
Температура эксплуатации	от минус 60 до 200°С
Долговечность	не менее 30 условных лет
Форма поставки	Пластиковый картридж
Теоретический расход на 1 м ² при толщине слоя 1 мм	2,5 картриджа (1 л)

* - в зависимости от условий окружающей среды

Область применения

- Устройство огнестойких деформационных, строительных швов, заделка стыков;
- Уплотнение и герметизация швов, заделка отверстий, трещин, щелей, полостей в строительных конструкциях;
- Уплотнение противопожарных дверей (люков);
- В огнестойких системах ООО «Техстронг»;
- Заполнение технологических проёмов в строительных конструкциях с нормируемым пределом огнестойкости.

Преимущества

- Однокомпонентный состав;
- Совместимость со всеми основными типами строительных конструкций;
- Не требует применения специализированного оборудования для нанесения.

Монтаж

Применение герметика может осуществляться как вручную, так и с помощью специализированных пневматических пистолетов. Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, органических и минеральных загрязнений. Не применять при температуре основания и окружающей среды ниже 5°C.

Герметик «TEHSTRONG CONTACT S» выдавливается из картриджа непосредственно в стык и заглаживается предварительно смоченным в воде шпателем.

УПАКОВКА

Герметик «TEHSTRONG CONTACT S» упаковывают в пластиковые картриджи.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления в ненарушенной заводской упаковке при температуре от 5 до 35°C.

Транспортирование и хранение: осуществляется в заводской упаковке производителя, исключая прямое попадание влаги, прямых солнечных лучей и воздействия других источников тепла, нарушение целостности упаковки. Хранение должно производиться в закрытых сухих тёплых складских помещениях.

Более подробная информация по условиям применения огнезащитного герметика «TEHSTRONG CONTACT S» указана в технологических регламентах.