

ОПИСАНИЕ

Огнезащитный герметик «ТЕHSTRONG FIREFIX» - это однокомпонентный эластичный герметик на акриловой основе. Материал пожаро- и взрывобезопасен.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ВНЕШНИЙ ВИД	однородная масса серого цвета без посторонних включений
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 20°C	1580 кг/м ³
ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ	от +5°C до +50°C
РАБОЧАЯ ДЕФОРМАЦИЯ	15% от ширины шва
ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛЕНКИ ПОСЛЕ ВЫДАВЛИВАНИЯ ГЕРМЕТИКА ИЗ ТУБЫ*	10-20 мин
МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ПРИ 100% РАСШИРЕНИИ	(0,20 ± 0,02) Н/мм ²
ГИБКОСТЬ НА ЗАКРУГЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАДИУСОМ 5 мм ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ МИНУС 50°C	трещины отсутствуют
ФОРМА ПОСТАВКИ	пластиковый картридж 310ml
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД НА 1 м ² ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 1 мм*	2,5 картриджа (1 л)

* - в зависимости от условий окружающей среды

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для огнестойкой заделки деформационных и компенсационных швов строительных конструкций; в качестве огнестойкой заделки мест прохода инженерных коммуникаций (воздуховодов, негорючих трубопроводов, огнестойких кабельных коробов) через огнестойкие преграды
- герметизация швов в строительных конструкциях с повышенными требованиями к огнестойкости: противопожарные окна, противопожарные двери и т.п.
- для предотвращения распространения огня, дыма и ядовитых газов через щели и места примыканий различных строительных конструкций
- для уплотнения, герметизации и фиксации фланцев конструкций инженерных сетей (воздуховодов, огнестойких кабельных коробов)
- герметизация кабельных проходок
- для использования совместно с самыми распространенными строительными материалами: бетон, кирпич, гипсокартон, металл
- не подходит для использования с хлорированным поливинилхлоридом

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 FIREFIX» выдавливается из картриджа непосредственно в стык и заглаживается предварительно смоченным в воде шпателем.



кабельные проходки



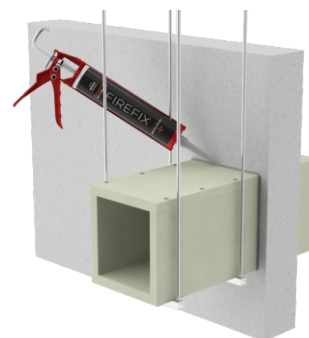
электрические кабели



деформационные швы



трубопроводы



дымоходы

УПАКОВКА



Герметик «TEHSTRONG FIREFIX» упаковывают в:

- пластиковый картридж объемом 310 мл
- фирменная коробка содержит 12 картриджей

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 FIREFIX» указана в технологических регламентах.



TEHSTRONG