

Информация о продукте

Описание

Однокомпонентный, алкоксильный, высокоэластичный, противопожарный, силиконовый герметик. Обеспечивает огнезащиту внутренних и наружных строительных швов до 4-х часов.

Область применения

FS703 подходит для стыков стен и пола, швов между каркасом и конструкцией, стыков различных материалов, для замков и петель противопожарных дверей.

Работает с материалами:

- бетон к бетону
- бетон к дереву
- бетон к металлу

Цвет

белый, серый

Упаковка

картридж 310мл (12шт в коробке)
туба 600мл (12шт в коробке)

Наличие

Товар доступен только через компанию tremco illbruck. Адрес и контакты смотрите на обратной стороне технического паспорта.

Инструкция по применению

Рабочий инструмент

Нож, стандартный пистолет для картриджа или тубы, шпатель.

Подготовка поверхности и грунтовка

- обрабатываемая поверхность должна быть сухой, чистой и обезжиренной.
- очистите поверхность от старой краски или лака
- предварительно проверьте спецификацию на предмет пригодности швов к огнезащите, их размер.

Рекомендации по нанесению

- установите подкладочный материал, превышающий по размеру ширину стыка для лучшей надежности, что обеспечит правильную глубину герметизации (минимум 6 мм).
- для двойной герметизации можете использовать жгут-подложку.

- острым ножом срежьте носик картриджа под нужным вам углом и размером.
- наносите герметик на нужную вам глубину ровным слоем, регулируя нажатием на курок.
- для образования ровного слоя обработайте поверхность влажным ножом или шпателем.

Расход

Для расчета расхода герметика используйте следующую формулу (в мм) (двойная герметизация):

$\text{ширина шва} \times \text{глубина} \times \text{длина} / 310 = \text{количество картриджей}$

Очистка

Незамедлительно после нанесения удалите излишки герметика. Работайте в маске. Рабочий инструмент очистите теплой водой.

Хранение

Хранить при температуре от +5 °C до +30°C . Не подвергать заморозанию.

Срок годности

12 мес при хранении в герметичной и неповрежденной упаковке.

Техника безопасности

Перед использованием прочтите Паспорт безопасности продукта.

Техническая поддержка

tremco illbruck имеет опытную команду технических специалистов, которые помогут вам в выборе продукта и его использовании. Звоните по телефону отдела продаж +7 495 644 02 99.

FS703

Противопожарный
силиконовый герметик

up to
240
mins



Преимущества

- огнезащита до 4-х часов
- подходит для деформационных швов толщиной до 50мм
- срок службы 10 лет
- воздухопроницаемость 600Па
- расход 2:1



FS703

Противопожарный силиконовый герметик

Nullifire

Smart Protection

Техническая информация

Свойства	Метод тестирования	Результат
состав		нейтральный силикон
Характеристики огнестойкости		
огнестойкость	в соответствии с BS EN 1366-3, классификация 13501-2	стойкость и до 5 часов
Акустика	BS EN ISO 10140:2-2010	до 61Дб
Воздухопроницаемость	BS EN ISO 1023:2	до 600 Па
требуемая глубина герметика	при ширине шва до 50мм	50% ширины (2:1)
твердость по Шору А	ISO 868	23
срок службы		10 лет
плотность		1,39
вязкость		тиксотропная
прочность на разрыв		0.7МПа
пленкообразование	при 20°C, 50% влажности воздуха	30-40 минут
скорость отверждения	при 20°C, 50% влажности воздуха	1-2мм/день
Рабочая температура		от -40°C до +150°C

Исполнение

Огнестойкость в соответствии с EN1366-4, Классификация 13501 2:2007 +A1:2009, ETAG-026. Используются следующие классы огнестойкости: E = целостность, т.е. способность локализовать газы и дым. I = изоляция, т.е. способность предотвратить распространение жара. AAC = газобетон. H = горизонтальный. V = вертикальный. W = ширина. X = не проводились испытания. F = тип крепления

глубина герметик	подложка	материал	расположение герметика	классификация
напольные швы				
FS703 силиконовый герметик на линейных швах пола 150мм толщиной (мм)				
2:1	жгут-подложка	AAC-металл	защищенная лицевая сторона	E180 EI45- H-X-F-W 12-30
2 = ширина				E120 EI30- H-X-F-W 31-50
1 = глубина		AAC-AAC		E180 EI45- H-X-F-W 12-30
				E120 EI30- H-X-F-W 31-50
швы на стенах				
FS703 силиконовый герметик на линейных швах стен 150мм толщиной (мм)				
2:1	жгут-подложка	AAC-металл	обе стороны	E240 EI60- T-X-F-W 12-29
2 = ширина				E240 EI90- T-X-F-W 30-50
1 = глубина		AAC-AAC		EI240-V-X-F-W 12-50
				EI240-T-X-F-W 31-30
швы деревянных конструкций				
2:1	жгут-подложка	AAC-мягкое дерево	обе стороны	EI120-V-X-F-W 12-30
2 = ширина		AAC-твердое дерево		EI120-V-X-F-W 12-30
1 = глубина				



FS703

Противопожарный силиконовый герметик

Nullifire

Smart Protection

Линейные швы. Толщина гибкой или жесткой стены минимум 120мм, одной стороной упирающейся горизонтально к полу. Герметик с двух сторон стены.

глубина (мм)	материал подложки	классификация
12мм (на обе стороны)	шнур	E120-V-X-F-W 00 до 20

Линейные швы. Толщина гипсокартона минимум 120мм. Герметик горизонтально с двух сторон стены.

гипсокартонный лист/ металлический каркас	глубина (мм)	классификация
гипсокартонный лист/ металлический каркас	25мм (обе стороны)	E120-T-X-F-W 00 до 20
гипсокартонный лист/ металлический каркас	25мм (обе стороны)	E120-V-X-F-W 00 до 50

Линейные швы. Толщина жесткой стены минимум 100мм. Герметик вертикально с одной стороны стены.

гипсокартонный лист/ металлический каркас	глубина (мм)	классификация	классификация
бетон к бетону	10мм (одна сторона)	шнур	E120 EI45-V-X-F-W 00 до 20
бетон к бетону	25мм (одна сторона)	шнур	E120 EI60-V-X-F-W 00 до 50
бетон к металлу	10мм (одна сторона)	шнур	E120 EI20-V-X-F-W 00 до 20
бетон к металлу	50мм (одна сторона)	шнур	E45 EI30-V-X-F-W 00 до 50
бетон к мягкому дереву	10мм (одна сторона)	шнур	E30 EI20-V-X-F-W 00 до 20
бетон к мягкому дереву	50мм (одна сторона)	шнур	EI45-V-X-F-W 00 до 50

Линейные швы. Толщина гибкой стены минимум 150мм. Герметик горизонтально с одной стороны от пола.

гипсокартонный лист/ металлический каркас	глубина (мм)	классификация	классификация
бетон к бетону	10мм (одна сторона)	шнур	E240 EI45-H-X-F-W 00 до 20
бетон к бетону	25мм (одна сторона)	шнур	E240 EI90-H-X-F-W 00 до 50
бетон к металлу	10мм (одна сторона)	шнур	E120 EI20-H-X-F-W 00 до 20
бетон к металлу	50мм (одна сторона)	шнур	E240 EI90-H-X-F-W 00 до 50
бетон к мягкому дереву	10мм (одна сторона)	шнур	E30-H-X-F-W 00 до 20
бетон к мягкому дереву	50мм (одна сторона)	шнур	EI45-H-X-F-W 00 до 50



ООО Тремко ильбрук
 Россия, 142180 МО, г.Климовск,
 ул.Заречная, 2
 тел: +7 495 644 02 99
 russia@tremco-illbruck.com

www.tremco-illbruck.com



FS703

Противопожарный силиконовый герметик

Nullifire

Smart Protection

Материал подложки

Этот раздел актуален, при изменении материала подложки герметика и в случае, когда герметик является частью системы укладки технологических проходов многоцелевого доступа и линейных швов.

Подложка	Результат	Дополнения
нет подложки	= или +	можно заменить шнуром, минеральной ватой или подобным
полиуретановый шнур	= или +	можно заменить минеральной ватой
стекловата	= или +	можно заменить каменной ватой или керамической ватой
каменная вата	= или +	можно заменить керамической ватой
керамическая вата (включая керамические аналоги)	=	можно заменить только альтернативным по свойствам материалам, схожим по плотности, теплопроводности, температуре плавления, усадке
увеличение толщины подложки	+	применимо для класса материалов A1 и A2
уменьшение толщины подложки	-	не применимо

Гарантия

Продукция компании Тремко ильбрук производится под жестким контролем и стандартам качества.

Любой продукт, который был применен в соответствии с инструкциями Тремко ильбрук и оказался дефектным, будет заменен бесплатно.

Компания Тремко ильбрук оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления, в соответствии с политикой компании о непрерывном развитии и совершенствовании.