

«СИЛОТЕРМ ЭП-120»

Герметик огнезащитный силиконовый

ТУ 2257 - 001 - 33680530 - 2001

«СИЛОТЕРМ ЭП-120» - предназначен для:



- огнезащитного уплотнения и огнезащитной герметизации швов большого размера в строительных конструкциях;

- локального уплотнения различного типа полостей, стыков, компенсационных швов, имеющих большой размер и заданный предел огнестойкости;

- огне-, дымо-, водозащитных уплотнений кабелей в трубах большого диаметра и входов кабелей в распределительные коробки;

- огнестойкой гидроизоляции;

- изготовления специальных систем герметизации примыканий фасадных конструкций к перекрытиям.

Герметик огнезащитный «СИЛОТЕРМ ЭП-120» соответствует требованиям:

- «Специальных условий поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов атомной энергетики».

- ТУ 2257 - 001 - 33680530 - 2001 «Герметик огнезащитный силиконовый «Силотерм ЭП-120».

- ГОСТ Р 53310 - 2009 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинпроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость».

- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

**Основные технические характеристики огнезащитного герметика
«СИЛОТЕРМ ЭП-120»:**

Наименование показателей	Ед. изм.	Норма
Внешний вид готового герметика	/	Эластомер однородной вулканизации
Цвет после вулканизации	/	Однородный, серый
Плотность	г/см ³	1,4±0,1
Жизнеспособность (двухупаковочное исполнение)	мин.	30±3
Скорость вулканизации (двухупаковочное исполнение)	ч	не более 4-5
Время вулканизации (одноупаковочное исполнение)	ч	24
Теплопроводность	Вт/м*с	0,2÷0,3
Рабочая температура	°С	от -60 до +250
Допустимая интегральная доза облучения	Рад	1,25x10 ⁸
Допустимая влажность среды	/	не нормируется
Электрическая прочность (прочность на пробой)	кВ/мм	>10
Срок службы	лет	40

Тип упаковки:

- металлическое ведро по 15 кг.
- пластиковый картридж по 400 гр. (310 мл.)