



ОГНЕТИТАН SN

Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый

ТУ 2513-004-03495485-2016

Назначение и область применения - Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый предназначен для выполнения универсальных проходок с заданным пределом огнестойкости, герметизации стыков сборных строительных конструкций, гидроизоляции внутренних и наружных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций, уплотнения и герметизации швов в строительных конструкциях, а также склеивания разнородных материалов, где требуется эластичное огнезащитное соединение.

Основные преимущества

- ✓ герметик огнезащитный нейтральный силиконовый выпускается в однокомпонентном исполнении, что значительно облегчает его применение
- ✓ герметик не токсичен, не выделяет вредных веществ при отверждении и нагревании
- ✓ герметик обладает высокой электрической прочностью – 30 кВ/мм
- ✓ высокая эластичность герметика, исключает риск растрескивания при перепадах температур и деформации
- ✓ герметик вибростойкий и сейсмостойкий
- ✓ срок эксплуатации - не менее 60 лет
- ✓ наличие сертификата РМРС (российского морского регистра судоходства).

Технология монтажа

Минимальная температура воздуха при монтаже: -20°C;

Максимальная относительная влажность воздуха: 98%.

Поверхность трубы, проема, стыка или шва должна быть очищена от грязи, влаги, масла, жиров и других веществ препятствующих высокой адгезии.

Нанесение герметика выполняется с помощью ручного или электрического монтажного пистолета, путем заполнения всей подготовленной полости.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя	Норма для герметики «ОГНЕТИТАН SN»
1	Плотность состава кг/м ³	1350±10%
2	Тиксотропность	Да
3	Жизнеспособность, ч	>1
4	Время образования поверхностной пленки после выдавливания герметика из тубы, ч, не более	<2÷3
5	Скорость вулканизации (время образования твердого поверхностного слоя толщиной 1÷1,5 мм), сутки	<1
6	Твердость по Шору, ед.	30±5%
7	Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	>1,5
8	Относительное удлинение при растяжении, %	>510
9	Водопоглощение по массе за 24 ч, %, не более	<0,1
10	Температура при эксплуатации, °С	-60÷+270
11	Электрическая прочность (при 50Гц), кВ/мм	>30
12	Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом/м	8,4*10 ¹²
13	Коррозионное воздействие к известным строительным материалам и металлам, да /нет	нет
14	Допустимая интегральная доза облучения, Рад, не менее	>1,25*10 ⁸
15	Стойкость к сквозному прогоранию, мм	>60
16	Срок службы, лет	>60
17	Срок годности в состоянии поставки, мес.	12
18	Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
	с бетоном	0,6
	с ПВХ	0,7
	с металлом	0,7
	с деревом	0,7
	со стеклом	0,7