

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ МОНТАЖНЫХ ШВОВ

ОГНЕТИТАН SN



Огнетитан SN – это огнезащитный нейтральный герметик выполненный на основе силиконового каучука:

- герметизации стыков сборных строительных конструкций;
- восстановительной герметизации швов сборных зданий и сооружений;
- гидроизоляции внутренних и наружных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций;
- герметизации кабельной продукции;
- уплотнения и герметизации швов в строительных конструкциях;
- склеивания разнородных материалов;
- огнестойкого уплотнения, герметизации и фиксации дверей и стеклопакетов;
- выполнения универсальных кабельных проходок.

Огнетитан SN Огнезащитный герметик Огнетитан SN соответствует требованиям:

- ТУ 2513-004-03495485-2016 «Герметик огнезащитный нейтральный Огнетитан SN»;
- ГОСТ Р 53310 - 2009 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходки шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость»
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Герметик **Огнетитан SN** имеет подтвержденную радиационную стойкость – допустимая интегральная доза облучения - $1,25 \times 10^8$ Рад.

Герметик **Огнетитан SN** обладает высокими электроизоляционными свойствами, подтвержденными сертификатами и проведенными техническими испытаниями.

Герметик **Огнетитан SN** взрывобезопасен. Герметик **Огнетитан SN** имеет квалификацию на специальные условия эксплуатации и может применяться на предприятиях атомной энергетики.

Герметик **Огнетитан SN** может применяться в широком температурном диапазоне: от -60°C до $+200^{\circ}\text{C}$. **Огнетитан SN** морозостоек при хранении в исходном состоянии и при эксплуатации.

Герметик **Огнетитан SN** остается стабилен при использовании в условиях высокой влажности (до 100%).

Герметик **Огнетитан SN** ремонтпригодный состав. **Огнетитан SN** можно локально восстановить ручным методом в случае механических повреждений в течение всего срока службы.

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ МОНТАЖНЫХ ШВОВ

ОГНЕТИТАН SN

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование показателя	Норма для герметика «ОГНЕТИТАН SN»
1	Плотность состава кг/м ³	1350
2	Внешний вид герметика	Однородный серый
3	Твердость по Шору, ед	40
4	Время образования поверхностной пленки после выдавливания герметика из тубы, мин, не более	5-25
5	Жизнеспособность, ч, не более	1-2
6	Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,4
7	Относительное удлинение в момент разрыва, %	300
8	Прочность сцепления с основанием, Мпа, не менее	
	с бетоном	0,6
	с ПВХ	0,7
	с металлом	0,7
9	Гибкость на закругленной поверхности радиусом 5 мм при температуре -50 ^o C	Трещины отсутствуют
10	Сопротивление текучести, мм, не более	1
11	Сопротивление паропрооницанию, (м ² *ч*Па)/мг, не менее	0,2
12	Водопоглащение по массе за 24 ч, %, не более	0,35
13	Долговечность, условных лет, не менее	30
14	Температура при эксплуатации, ^o C	-60÷+200
15	Электрическая прочность, кВ/мм	15
16	Стойкость к сквозному прогоранию за 90 мин, мм, не более	30