



## ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ МОНТАЖНЫХ ШВОВ И УНИВЕРСАЛЬНЫХ ОГНЕЗАЩИТНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ

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

Огнетитан SN применяется для:

- 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 проходов.

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 проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость»
- СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ГЕРМЕТИКА ОГНЕТИТАН SN

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  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+270^{\circ}\text{C}$ .

**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.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Плотность состава кг/м<sup>3</sup>:** 1350

**Внешний вид герметика:** Однородный серый

**Твердость по Шору, ед:** 40

**Время образования поверхностной пленки после выдавливания герметика из тубы, мин, не более:** 5-25

**Жизнеспособность, ч, не менее:** 1-2

**Условная прочность в момент разрыва, мПа:** > 1,5

**Относительное удлинение в момент разрыва:** 600%

**Прочность сцепления с основанием, мПа, не менее**

с бетоном: 0,6

с ПВХ: 0,7

с металлом: 0,7

**Гибкость на закругленной поверхности радиусом 5 мм при температуре -50°C:**

Трещины отсутствуют

**Сопrotивление текучести, мм, не более:** 1

**Сопrotивление паропрооницанию, (м<sup>2</sup>\*ч\*Па)/мг, не менее:** 0,2

**Водопоглощение по массе за 24 ч, %, не более:** 0,35

**Долговечность, условных лет, не менее:** 50

**Температура при эксплуатации, °C:** -60 ÷ +270

**Электрическая прочность, кВ/мм:** 30