

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Огнезащитный противопожарный терморасширяющийся герметик «ОГНЕЗА-ГТ» для кабельных проходок (ТУ 2313-004-92450604-2013)

Описание:

Герметик ОГНЕЗА-ГТ – акриловая пастообразная композиция, предназначенная для заделки мест прохода кабелей через ограждающие конструкции с нормируемыми пределами огнестойкости или противопожарные преграды, препятствующие распространению огня в примыкающие помещения в течение нормированного времени. Герметик применяется для заделки швов и стыков, используется в системе огнезащитных кабельных проходок и др. Специально подобранные вспучивающиеся при повышенных температурах (около 200 °С) антипиреновые добавки допускают использование герметика в системе с относительно горючими материалами. При повышенных температурах добавки вступают в реакцию и заполняют (герметизируют) преграды огнеупорным пенококсом с низкой теплопроводностью, тем самым предотвращая проникновение огня и дыма.

Характеристики:

- Не содержит асбеста.
- Огнезащита кабельных линий до 120 минут.
- Отличная адгезия к металлу, бетону, дереву, кирпичу, кафельной плитке и другим строительным поверхностям.
- После застывания образует механически прочную, износостойкую и влагостойкую заделку.
- Устойчив к резким кратковременным перепадам температуры в пределах от -60 °С до +150 °С.

Область применения:

- Огнезащитные проходки для одиночных кабелей и пучков.
- Уплотнение конструкционных швов и стыков в местах, где предъявлены особые требования по пожарной безопасности.

Физические характеристики:

- Цвет: серый
- Плотность при 20°С: 1,0-1,2 гр/см³
- Температура нанесения: от +5°С до +80°С
- Температура эксплуатации: от -40°С до +120°С
- Время затвердевания верхнего слоя при 20°С: 25 минут
- Высыхание при 20°С – 2-3 мм в день.
- Окончательное формирование покрытия происходит не более чем через 6 дней после нанесения герметика.

Хранение и транспортировка:

Герметик «ОГНЕЗА-ГТ» следует хранить и транспортировать при температуре от -30 °С до +50°С. Гарантийный срок хранения герметика в заводской упаковке - 12 месяцев.

Правила безопасности:

Все работы с герметиком должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях. Инструмент, тару, пятна отмывают теплой водой с мылом.