

Информация о продукте:**огнезащитное покрытие
«THERMOPAT САЕ» –**

Огнезащитное покрытие предназначено для поверхностной обработки электрических кабелей, кабельных линий и их конструктивных элементов, а также элементов кабельных проходок, эксплуатируемых на гражданских и промышленных объектах разного назначения, в период их строительства, реконструкции или ремонта. Огнезащитное покрытие применяется для предотвращения распространения горения по поверхности кабельных линий, выполненных силовыми (кроме маслонаполненных), контрольными кабелями, кабелями связи и кабельных линий, проложенных в пучках, выполненных из горючей изоляции разного химического состава, прокладываемых в кабельных сооружениях, кабельным конструкциям зданий и сооружений.

Огнезащитное покрытие также обладает ограждающими функциями в узлах пересечения инженерных коммуникаций через ограждающие конструкции и противопожарные препятствия разных типов.

Область применения:

- Заделка кабельных проходок;
- Заделка сквозных проемов с проходными элементами;
- Заделка деформационных огнезащитных швов стен и перекрытий.

**Огнезащитное покрытие
«THERMOPAT САЕ»****Конкурентные преимущества:**

- На водной основе – простая очистка и утилизация;
- Эндотермические и интумесцентные наполнители – поглощают тепло и обеспечивают увеличение объема при температуре выше + 180°C с образованием и формированием термоизолирующего коксового слоя, препятствующего распространению огня и дыма;
- Высокий уровень тепло- и звукоизоляции;
- Обеспечивает газо- и дымонепроницаемость;
- Допускается окрашивание после высыхания;

Технические характеристики:

Показатель	Значение
Цвет	Серый, оттенок не нормируется
Массовая доля нелетучих веществ, % масс.	65±4
Плотность, кг/м ³	1400±100
Уровень РН	7-8 ([химически нейтрален])
Кратность терморасширения не менее, ед	8
Температура применения, °C	от +5 до +40
Температура эксплуатации, °C	от -30 до + 90
Рекомендуемая толщина сухого слоя, мм	Не менее 0,8
Время высыхания до степени 3, ч.	5
Срок хранения, мес.	12

Упаковка, хранение:

Герметик может быть упакован в пластиковые ведра, картриджи или тубы из алюминиевой фольги.

Герметик следует хранить в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от +5°C до +35 °C.

Хранить в вертикальном положении. Избегать многократного замораживания/оттаивания.

Гарантийный срок хранения в упаковке производителя составляет 12 месяцев с даты изготовления.

Транспортировка:

Транспортировать только в вертикальном положении.

Температурный режим транспортировки: от +5°C до +35°C.

Указания по применению:

- Перед нанесением, средство необходимо тщательно перемешать в заводской таре в течение 3-5 мин. После перемешивания средство должно быть однородным без расслоений.
- Огнезащитное покрытие может наноситься как механизированным способом (агрегатами безвоздушного распыления) так и вручную с помощью кистей и валиков на подготовленные поверхности с межслойной сушкой не менее 3 часа.
- Не допускается нанесение покрытия при помощи пневматического распыления!
- Температура воздуха должна быть не ниже +5°C;
- Не допускается нанесение покрытия по поверхностям со следами влаги!

**Меры предосторожности:**

Работать в хорошо проветриваемых помещениях. При недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания. В случае попадания на кожу смыть большим количеством воды с мылом. В случае попадания в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Нормы и сертификаты:

Продукт производится ООО "НПЦ ТЕРМОПАТ ТЕХНОЛОГИИ" согласно ТУ 20.30.11-009-59029200-2023

ООО "НПЦ ТЕРМОПАТ ТЕХНОЛОГИИ" 143345, Московская область,

Г.О. Наро-Фоминский,

РП Селятино, ул. Вокзальная, д.1, оф.97.

Телефон +7 (495) 109-09-90. E-mail: info@thermopat.ru