

Информация о продукте:

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ВСПУЧИВАЮЩИЙСЯ ГЕРМЕТИК «THERMOPAT АЕ» –

— однокомпонентный состав на основе акрила с наполнением графитом. Герметик способен к терморасширению, обеспечивает надежную герметизацию и комплексную защиту от огня и дыма.

Вспучивающаяся мастика начинает действовать, как только окружающая температура достигнет предела + 180°C градусов и сохраняет свои огнестойкие свойства на протяжении нескольких часов. Герметик прост в применении и обладает длительным сроком эксплуатации. Низкий коэффициент усадки облегчает монтаж.

Область применения:

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

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ВСПУЧИВАЮЩИЙСЯ ГЕРМЕТИК «THERMOPAT АЕ»



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
Внешний вид:	Серая гомогенная масса
Плотность:	$1,6 \pm 0,2 \text{ г/см}^3$
Сухой остаток:	80%
Кратность вспучивания:	не менее 15 ед.
Твердость по ШОРУ А:	не менее 40
Прочность при растяжении:	0,6 Кпа
Удлинение при разрыве:	200%
Температура применения:	от +5°C до + 35°C
Температура эксплуатации:	от – 35°C до + 90°C
Время высыхания:	2 мм/24 часа
Средняя объемная усадка:	18%
Теоретический расход слоя в 1мм:	1,8 кг/м2
Срок эксплуатации (в зависим. от условий):	10-30 лет

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:

- Поверхности и конструкции, предназначенные для заделки и герметизации, должны быть обеспылены и не иметь органических загрязнений. Нанесение производится при температуре выше +5 °C и относительной влажности до 80%.
- Герметик равномерно выдавливается из тубы или наносится с помощью шпателя на место заделки. Поверхность можно разгладить с помощью шпателя, смоченного в воде. Добавлять воду в сам герметик не рекомендуется.
- В случаях, где для формирования проходок используется минеральная вата, она должна быть сильно сжатой и расположена так, чтобы обеспечить правильную глубину наполнения.
- Не рекомендуется наносить герметик толщиной более 2 мм без промежуточной сушки. Время высыхания герметика при 20°C не менее 24 ч.

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 компанией ООО "НПЦ ТЕРМОПАТ ТЕХНОЛОГИИ".

Соответствует требованиям ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Методика испытаний «Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций металлическими трубопроводами» на огнестойкость с пределами огнестойкости EI150. (Сертификат соответствия № НСОПБ.РУ.ЭО.ПР.007.Н.00791 до 27.12.2028 г.).



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