



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

■ Терморасширяющаяся противопожарная пена INVAMAT 620



Пена монтажная терморасширяющаяся двухкомпонентная выпускается в соответствии с ТУ противопожарная INVAMAT 620 24.30.22.343-005-37166468-2017 и технологическим регламентом INVAMAT-15/1.

Отвечает требованиям 123-ФЗ «ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ», ГОСТ Р 53310-2009 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость».

Состав хорошо зарекомендовал себя при использовании в конструкциях с высокими нормами огнестойкости, используется для быстрой герметизации монтажных зазоров строительных конструкций, отверстий в перегородках, после прокладки кабелей и труб.

Заполнение полости контролируется визуально. При создании огнестойкого барьера пена одновременно обеспечивает термо и звукоизоляцию.

Состав вспенивается в течение 10-30 секунд, заполняя полость. В момент пенообразования полиуретановая пена нагревается. Окончательную твердость состав приобретает за 40 минут при температуре воздуха 200.

После этого пену можно подрезать ножом, выравнивать, проводить облицовку штукатуркой и покраской. Пена не разрушается под действием температуры в диапазоне +90 – -350 С, но не защищена от УФ-облучения.

Перед использованием продукт должен быть термостатирован, то есть приобрести температуру окружающей среды (12-24 часа выдержки)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Предел огнестойкости	до 240 минут
Цвет	от розового до красного
Объем картриджа	300 мл
Температура применения	от 0°C до +40°C
Температура эксплуатации застывшей пены	-35°C до +90°C
Время старта	10 - 15 сек.
Окончание подъема	30 - 40 сек
Время схватывания (при T - 23°C и влажности 50%)	2 мин.
Время набора прочности (при T не ниже 20°C)	24 ч.
Плотность свободного вспенивания	50 - 60 кг/м ³
Усадка	> 2%



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

■ Терморасширяющаяся противопожарная пена INVAMAT 620

Коэффициент теплопроводности	0,028
Температура хранения и транспортировки	от + 5°C до + 30°C
Время отверждения	10 мин.
Выход пены	1.8-2.1 л.
Срок службы	До 30 лет

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Использовать состав только в помещении.
- Для максимального расширения выдавливать пену медленно.
- Для заполнения мелких полостей и зазоров выдавливать пену быстро, нанося её на поверхность в жидком состоянии.

Пена монтажная терморасширяющаяся двухкомпонентная противопожарная INVAMAT 620 герметизирует конструкции, но не заменяет металлические крепления. Она обладает слабой адгезией к полимерным покрытиям.

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ СОСТАВА ЗАВИСИТ ОТ ГЛУБИНЫ И ШИРИНЫ ПОЛОСТИ.

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ	ГЛУБИНА ЗАДЕЛКИ ШВА, ММ	ШИРИНА ШВА, ММ
EI 90	100	40
EI 150	100	20
EI 240	100	10

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Экономится время на герметизацию поверхности – 3 минуты на подготовку к работе.
2. Отсутствие пустот.
3. Хорошая адгезия к другим строительным материалам.
4. Состав не является средой для плесени, не поглощает влагу.
5. Высокие показатели тепло и звукоизоляции.
6. Не требует особых условий транспортировки к месту производства работ.

Срок хранения – 6 месяцев от даты производства в сухом прохладном месте. После вскрытия заводской упаковки состав может некоторое время храниться в условиях рабочего помещения.

ДИАПАЗОН ДОПУСТИМЫХ ТЕМПЕРАТУР ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ	МАКСИМАЛЬНЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКТА	МАКСИМАЛЬНЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД С РИСКОМ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
<-20°C	3 суток	4 суток
от -20°C до -10°C	5 суток	7 суток
от -10°C до 0°C	8 суток	10 суток
от 25°C до 35°C	5 суток	7 суток
от 35°C до 45°C	3 суток	4 суток