



## ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

### ■ Противопожарный силиконовый герметик INVAMAT 601

Герметик на силиконовой основе, обеспечивающий максимальную подвижность в огнестойких и трубных проходках



#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заделка швов примыкания стен и перекрытий
- Заделка фланцевых соединений воздухопроводов
- Заделка отверстий при прокладке стальных трубопроводов
- Не применять на погруженных в воду объектах
- Не окрашивать

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для проходок подверженных деформации до 25%
- Подходит для внутреннего и наружного применения
- Не пропускает газ, дым и воду
- Устойчив к УФ излучению
- Применим для швов шириной до 200 мм
- Не содержит галогенов



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ INVAMAT 601:

Химическая основа	Силикон
Емкость упаковки	600 мл./310 мл.
Усадка	< 5%
Максимальная деформация	± 25%
Время затвердения (при 23° С / 50% р.Н.)	~ 2 мм / 72 час
Температура применения	От 5° С до +40° С
Температура хранения и транспортировки	От 5° С до +25° С
Термостойкость	От -45° С до +250° С
Срок хранения	12 месяцев
Документы	ГОСТ 30247.0, ГОСТ 30247.1



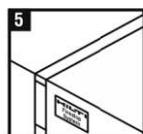
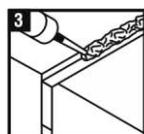
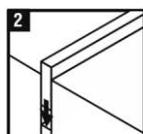
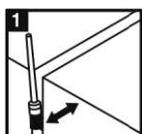
## ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

■ Противопожарный силиконовый герметик INVAMAT 601

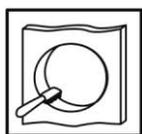
### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Проходки кабельные, проходки стальных труб, заделка деформационных швов.

Очистите отверстие: стороны и поверхности, на которые наносится силиконовый герметик INVAMAT 601, должны быть прочными, сухими и очищенными от пыли, грязи, масла. Заполните отверстие проходки (шва) негорючей минеральной ватой плотностью не менее 40 кг/м<sup>3</sup>, таким образом, чтобы осталось пространство для герметика. Используя дозатор нанесите герметик на заданную глубину. Выровняйте слой герметика влажным шпателем. После этого дать герметику засохнуть. Прикрепите маркировочную табличку с указанием установщика, материала и даты установки (если необходимо).



Герметизация деформационных швов



Герметизация трубных проходок

#### Уплотнение стыковых фланцевых соединений воздуховодов.

Очистите отверстие: стороны и поверхности, на которые наносится силиконовый герметик INVAMAT 601, должны быть сухими и очищенными от пыли, грязи, масла. На фланец одного воздуховода нанесите сплошным слоем противопожарный силиконовый герметик INVAMAT 601 толщиной не менее 1 мм. Совместите фланцы коробов и закрепите согласно инструкции по применению изготовителя воздуховодов.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

Тип узла	Тип изоляции	Предел огнестойкости	Толщина перекрытия	Дополнительные условия
Огнестойкий гидроизолирующий узел	-	180 IE	180 мм	Минимальная толщина слоя 6 мм
Металлическая модульная кассета с ячейкой 100x100 мм, вмонтированная в бетон	-	180 IE	200 мм	Заполнение кабелей в ячейке до 60%
Фланцевые соединения воздуховода	-	120 IE		Наносится по периметру фланца толщиной 1 мм