



## 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 воздуховодов
- 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 -30° С до +250° С       |
| Срок хранения                            | 12 месяцев                 |
| Документы                                | ГОСТ 30247.0, ГОСТ 30247.1 |



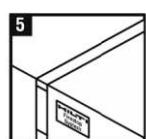
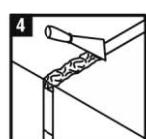
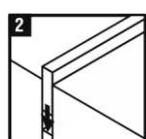
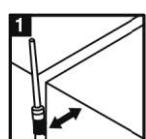
## ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

■ Противопожарный силиконовый герметик INVAMAT 601

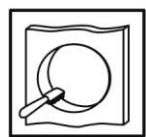
### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### 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 изготавителя 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 |