ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ И ПРОХОДОК

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ПОКРЫТИЕ INVAMAT 670

Противопожарное покрытие INVAMAT 670 с герметиком INVAMAT 606.
Экономичное обеспечение пожарной безопасности отверстий среднего и большого размера в стенах и перекрытиях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для стен и перекрытий
- Одиночные кабели и кабельные пучки
- Огнезащита смешанных проходок
- Заделка проходок воздуховодов

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Может наноситься кистью или распылителем
- Хорошая звукоизоляция
- Не пропускает дым и газ
- Быстрое нанесение и экономичное расходование

Противопожарное покрытие INVAMAT 670 рекомендуется для отверстий до 1500x2000 мм. Для обеспечения герметичности соединения воздуховодов, плоскости фланцев уплотняют противопожарными герметиками INVAMAT 606 (либо INVAMAT 670 для проходок от 80 мм). Герметик наносится на плоскость фланца сплошным слоем. Фланцы стягиваются болтовыми соединениями таким образом, чтобы не оставлять зазоров между ними. Излишки герметика после стяжки фланцев удаляются.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРИ +23°С И ОТН. ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА 50%)	
Плотность, не менее	1,35 гр/см³
Внешний вид INVAMAT 670	Светло-серая высоковязкая паста
Внешний вид высохшей поверхности	Шероховатая матовая поверхность, оттенок не нормируется
Температура нанесения	от +5°С до + 40°С
Время высыхания: при + 20 °С и относительной влажности воздуха 50% при + 10 °С и относительной влажности воздуха 80%	 2 суток 7 суток
Температура эксплуатации	от – 40°С до + 60°С
Масс. доля нелетучих вещ-в, масс. %, не менее	68%
Минимальная толщина сухого слоя покрытия	0,7 мм
Расход, при толщине слоя 0,7 мм, кг/м²	1,05 кг/м.кв

ПРЕДЕЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ ВОЗДУХОВОДОВ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

При испытании проходок воздуховодов на огнестойкость через ограждающую конструкцию различают следующие предельные состояния:

• Потеря теплоизолирующей способности (I) вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности заделочного материала более чем на 140°С.

• Потеря целостности материала заделки (Е) в результате образования в конструкции заделочного материала сквозных трещин или отверстий, через которые на необогреваемую поверхность проникают продукты горения и пламя.

Потеря теплоизолирующей способности конструкций воздуховодов характеризуется повышением температуры в среднем более чем на 140 °С или локально более чем на 180 °С на наружных поверхностях: конструкций воздуховодов вне зоны их нагрева на расстояниях 0,05 и 1,0 м от ограждающих конструкций Технологический печи (не менее чем в четырех точках каждого сечения на указанных расстояниях); регламент №003/1 с необогреваемой стороны узлов уплотнения зазоров в местах прохода воздуховодов через ограждения печи (не менее чем в четырех точках).

Вне зависимости от первоначальной температуры указанных поверхностей значение локальной температуры не должно превышать 220 °С в любых точках (в том числе в тех, где ожидается локальный прогрев — стыки, углы, теплопроводные включения).

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ:	
Тара	**Объем**
Ведро/Картридж	20 кг / 310 мл