

## Огнезащитное покрытие Expert Standart

Покрытие Expert Standart предназначено для защиты воздуховодов и металлических конструкций от прямого огня и высоких температур в качестве связующего компонента в системах комплексной огнезащиты воздуховодов и комплексных системах конструктивной огнезащиты металлоконструкций ОБМ.

Для внутренних и наружных работ. Не допускается использование в качестве самостоятельного покрытия или намокание слоя.

ТУ 2262-001-38653408-2014



### Состав:

композиция наполнителей, связующих и высокотехнологических добавок, обеспечивающих заявленные характеристики

### Преимущества:

- Легкость нанесения
- Высокая стойкость к оседанию и расслоению при хранении
- Отсутствие горючих веществ или веществ, выделяющих удушающие и токсичные газы при нагреве

| Технические характеристики  | Показатели              |
|---|-------------------------|
| Цвет покрытия   | Коричневый или кремовый |
| Расход при толщине мокрого слоя 1 мм, кг  | 1.8                     |
| Минимальная температура применения, °С  | +5                      |
| Массовая доля нелетучих веществ, %  | не менее 68             |
| Максимальная толщина одного слоя, мм  | 3                       |
| Прочность соединения между основанием и материалом, МПа, не менее                 | 0.8                     |
| Плотность при температуре (20±0.5) °С, г/с м <sup>3</sup>                         | 1.7-1.8                 |
| Время высыхания (при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 80%), ч | 24                      |
| Стойкость к попеременному замораживанию/оттаиванию, циклов                        | 50                      |
| Температура транспортировки и хранения, °С  | От -30 до +30           |
| Масса нетто, кг   | 25                      |

### Подготовка материала и основания

Перед применением огнезащитное покрытие Expert Standart необходимо перемешать до получения однородной массы. Допускается небольшое расслоение материала, что не является причиной брака. После перемешивания продукт восстанавливает свои свойства. В случае замораживания мастику необходимо разморозить при комнатной температуре и перемешать до однородного состояния. При необходимости мастику возможно разбавить натриевым жидким стеклом не более, чем на 10 % от объема для достижения удобной для работы консистенции.

Обрабатываемая поверхность должна быть тщательно очищена от загрязнения, ржавчины и пыли механическим или ручным способом (шпатель, наждачная бумага и т.п.), обезжирена и, при необходимости, загрунтована грунтовкой ГФ-021. На оцинкованный металл огнезащитное покрытие Expert Standart (мастика) наносится без предварительного грунтования, на черный – загрунтованный при помощи грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82).

## Технология нанесения

Мастику наносят на подготовленную поверхность шпателем, кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления при температуре не ниже +5 °С и влажности воздуха не более 70%.

Температура обрабатываемой поверхности должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы. Допустимый слой нанесения за один проход не должен превышать 3 мм. После монтажа комплексной огнезащитной системы не допускается полная герметизация системы (заклеивание стыков алюминиевым скотчем) до полного высыхания покрытия – 24 часа при нормальных условиях (при понижении температуры и увеличении влажности время высыхания увеличивается).

Суммарный расход и слой нанесения рассчитывается исходя из требуемого предела огнестойкости или огнезащитной эффективности, обеспечиваемых системами огнезащиты ОБМ.

### Гарантии и хранение

Гарантийный срок хранения покрытия Expert Standart – 12 месяцев с даты изготовления.  
Температура транспортировки и хранения от -30 °С до +30 °С.

### Меры безопасности

Огнезащитное покрытие экологически-, пожаро- и взрывобезопасно. Не допускается прямой контакт с пищевыми продуктами. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды.

По окончании работ инструмент и руки промыть теплой водой.

**Позвоните прямо сейчас,  
чтобы получить  
бесплатную консультацию!  
+8-800-707-41-90**

**Узнать больше о продукции**

