Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: +8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

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 ^{3}	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).

Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: +8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

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 ^{0}С до +30 ^{0}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