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 серии Frost



Двухкомпонентный материал предназначен 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.

Позволяет выполнять работы при температурах от +5 до -15 °С.

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:

- Возможность нанесения при температуре от -15 ^{0}С до +5 ^{0}С
- Вариативность использования
- Простота и удобство подготовки материала

Технические характеристики	Показатели
Состав 2-компонентного покрытия	1. Expert Standart серии FROST 2. Противоморозный компонент
Цвет покрытия	Кремово-бежевый
Расход при толщине мокрого слоя 1 мм, кг	1.8
Минимальная температура применения, °С	-15 с добавлением Противоморозного компонента + 5 – без добавления Противоморозного компонента
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}	1.3-1.8
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
Фасовка Expert Standart серии FROST, кг	25
Фасовка Противоморозного компонента, л	1.5

Подготовка материала

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 Огнезащитного покрытия Expert Standart и Противоморозного компонента оба состава необходимо разморозить при комнатной температуре и тщательно

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

перемешать до однородного состояния. В составе Противоморозного компонента допустимо наличие небольшого осадка (не влияет на качество финишного продукта).

При необходимости мастику возможно разбавить натриевым жидким стеклом не более, чем на 10% от объема для достижения удобной для работы консистенции.

Огнезащитное покрытие Expert Standart frost необходимо смешать с дополнительным составом: на 25 кг мастики – 1.5 л противоморозной добавки, после смешения тщательно перемешать. Полученный состав необходимо сработать в течение 10 дней с момента смешения.

Внимание!

Категорически запрещается смешивать составы частично! Для получения качественного результата возможно перемешивание только полного объема (1.5 л) противоморозного компонента с полным объемом (25 кг) Огнезащитного покрытия.

Недопустимо добавление в Огнезащитное покрытие Expert Standart каких-либо других (кроме указанных) компонентов и добавок, в том числе воды. В противном случае производитель не несет ответственности за качество покрытия.

Подготовка материала

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%. Огнезащитное покрытие Expert Standart зимней серии FROST наносят на подготовленный металл при температуре не ниже -15 °С.

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.

Внимание!

После монтажа комплексной огнезащитной системы не допускается полная герметизация стыков (заклеивание стыков алюминиевым скотчем). Необходимо полное высыхание покрытия – 24 часа при нормальных условиях (при понижении температуры и увеличении влажности время высыхания увеличивается).

Для гарантированно качественного результата:

В зимней серии FROST полная герметизация стыков допускается только после полного просыхания слоя, т.е. после наступления устойчивой температуры окружающей среды выше +5 °С.

Расход: 1.8 кг/м² при толщине мокрого слоя 1 мм. Суммарный расход и слой нанесения рассчитывается исходя из требуемого предела огнестойкости или огнезащитной эффективности, обеспечиваемых системами огнезащиты ОБМ.

МИК ИЗОЛ
МИНЕРАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ И КРАСКИ

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

Гарантии и хранение

Гарантийный срок хранения покрытия Expert Standart – 12 месяцев с даты изготовления.
Гарантийный срок хранения Противоморозного компонента - 6 месяцев со дня изготовления
Температура транспортировки и хранения от -30 ^{0}C до +30 ^{0}C.

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.

Важные отличия мастики Expert Standart и Expert Standart серии Frost

EXPERT STANDART	EXPERT STANDART FROST
	
Expert Standart	2х-компонентное покрытие: 1. Expert Standart серии FROST (синий стикер клеится не на ведре, как на картинке, а на крышке) 2. Противоморозный компонент
Возможность работы при температуре:	
Свыше +5 °С	от -15 °С до +5 °С (и в первые трое суток после нанесения должно быть не ниже -15 °С)
Консистенция мастики	
стандартная	более густая, так как в нее будет добавляться 1,5 л противоморозного состава. После добавления компонента Frost консистенция становится такая же, как у обычной мастики.
	Важно:
	1. Если добавить 1,5л компонента Frost в обычную мастику Expert Standart (не серии Frost), состав будет слишком жидкий, будет стекать с конструкции и потеряет клеящие способности!
	2. Если уже приобретен Expert Standart серии Frost, но стало тепло, его можно использовать и при температурах выше +5 °С: 2.1. 1,5л бутылочки Frost убрать подальше и не использовать; 2.2. в ведро Expert Standart серии FROST вместо этого добавить 1,5 л чистой воды и перемешать.
	3. Если в состав Expert Standart серии FROST добавить компонент FROST и еще дополнительно добавить воду, состав будет не годен к работе – очень быстро затвердеет.

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

Узнать больше о продукции