



Огнезащитный состав ТАКОР FP Epoxy

Произведено согласно: СТО 72746455-3.6.17-2022



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ТАКОР FP Epoxy - двухкомпонентный огнезащитный терморасширяющийся (вспучивающийся) материал. Компонент А представляет собой полимерную композицию на основе эпоксидной смолы с минеральными и целевыми наполнителями. Компонент В, является отвердителем и представляет собой однородную вязкую жидкость коричневого цвета.

Материал не токсичен, не выделяет вредных веществ при нагревании, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ и факторов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для повышения характеристик огнестойкости стальных конструкций с высоким пределом огнестойкости в условиях открытой атмосферы при температуре от минус 60 °С до плюс 60 °С.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- применяется при углеводородном горении;
- устойчив ко всем видам атмосферных воздействий и агрессивным средам (масло, бензин).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|----------|------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Температура воздуха при нанесении | °С | в пределах | +5...+35 | СТО 72746455-3.6.17-2022 |
| Относительная влажность воздуха | % | не более | 85 | СТО 72746455-3.6.17-2022 |
| Массовая доля нелетучих веществ | % | в пределах | 90-96 | ГОСТ 31939-2022 |
| Объемная доля нелетучих веществ | % | - | 96 | ГОСТ Р 50535-93 |
| Плотность при температуре (20±2)°С | г/см³ | не менее | 1,05 | ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011) |
| Предельная толщина нестекающего мокрого слоя | мкм | не менее | 2000 | СТО 72746455-3.6.17-2022 |
| Соотношение компонентов А:В | части | по массе | 1 ведро комп.В на 1 ведро комп.А | - |
| Расход на один слой | кг/м² | - | 1,09-3,28 | СТО 72746455-3.6.17-2022 |
| Толщина одного слоя | мм | - | 1,0-3,0 | СТО 72746455-3.6.17-2022 |
| Время межслойной выдержки | ч | не менее | 4 | СТО 72746455-3.6.17-2022 |
| Время полной полимеризации покрытия при температуре (20±2)°С | сутки | - | 7 | СТО 72746455-3.6.17-2022 |
| Внешний вид покрытия после высыхания | - | - | цвет серый, матовый | визуально |
| Адгезия к стали X-образным надрезом | балл | не более | 1 | ГОСТ 32702.2-2014 (ISO 16276-2:2007) |
| Коэффициент вспучивания | кол. раз | не менее | 3 | СТО 72746455-3.6.17-2022 |
| Минимальная температура эксплуатации | °С | не ниже | -60 | СТО 72746455-3.6.17-2022 |
| Максимальная температура эксплуатации | °С | не выше | 60 | СТО 72746455-3.6.17-2022 |
| Вид основания | - | - | сталь | СТО 72746455-3.6.17-2022 |

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|----------|----------|-----------------|
| Объем тары | л | - | 3, 20 | - |

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|----------|------------------|-----------------|
| Масса нетто тары | кг | - | 1.7, 1.8, 20, 25 | - |

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- ТИ-ОГЗ-01 Технологическая инструкция по устройству системы огнезащитного и антикоррозионного покрытия металлоконструкций на основе огнезащитного состава ТАIKOR FP Ероху.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортирование материала должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3824 99 700 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.30.22.110

КСР: 20.30.22.110.14.2.02.03-1000-000

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

