



Огнезащитный состав ТАКОР FP Epoxy



Произведен 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 50 °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 испытаний
Условия нанесения:				
Вид основания	-	-	сталь	СТО 72746455-3.6.17-2022
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
Свойства материала:				
Массовая доля нелетучих веществ	%	В пределах	90-96	ГОСТ 31939-2022
Объемная доля нелетучих веществ	%		96	ГОСТ Р 50535-93
Плотность в состоянии поставки, при температуре (20±2) °С (после смешивания)	г/см ³	не менее	1,05	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Предельная толщина нестекающего мокрого слоя	мкм	не менее	500	СТО 72746455-3.6.17-2022
Нанесение материала:				
Соотношение компонентов А:В	части	по массе	1 ведро комп.В на 1 ведро комп.А	-
Расход на один слой	кг/м ²	-	3,276	СТО 72746455-3.6.17-2022
Толщина одного слоя (первого)	мм	-	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	сутки	-	7	СТО 72746455-3.6.17-2022
Свойства покрытия:				
Внешний вид	-	-	цвет серый, матовый	визуально
Адгезия к стали X-образным надрезом	балл	не более	1	ГОСТ 32702.2-2014 (ISO 16276-2:2007)
Коэффициент вспучивания (Кв)	кол. раз	не менее	3	СТО 72746455-3.6.17-2022
Температура эксплуатации	°С	В пределах	-50...+60	СТО 72746455-3.6.17-2022

ОГНЕСТОЙКОСТЬ ПОКРЫТИЯ:

Предел огнестойкости	R45	R60	R90	R120
Приведенная толщина металла, мм	3,4	3,4	5,8	5,8
Толщина огнезащитного покрытия, мм	3,40	4,30	4,90	7,50
Теоретический расход, кг/м ²	3,71	4,69	5,34	8,18

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Объем ведер	л	-	20; 3
Масса нетто	кг	-	20; 25; 1,70; 1,80

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

ТРАНСПОРТИРОВКА:

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

ХРАНЕНИЕ:

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 – 12 месяцев.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 20.30.22.110

КСР: 20.30.22.110.14.2.02.03-1000-000

ТН ВЭД: 3824 99 7000

ФССЦ: -

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

