



Огнезащитный состав TAIKOR FP Graphite

Произведено согласно: СТО 72746455-3.6.17-2022



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

TAIKOR FP Graphite - огнезащитный терморасширяющийся (вспучивающийся) состав представляет собой органоразбавляемый материал на основе окисленного графита. Под воздействием высокой температуры графит вспучивается и образует защитный слой пены с низкой теплопроводностью, которая препятствует прогреву металлических конструкций.

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций в условиях открытой атмосферы, в сырых неотопляемых помещениях, а также в закрытых отопляемых помещениях при температуре от минус 60 °С до плюс 60 °С и влажности до 100 %.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

– устойчив к агрессивным средам (масло, бензин).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Температура воздуха при нанесении	°С	в пределах	-25...+35	СТО 72746455-3.6.17-2022
Относительная влажность воздуха	%	не более	85	СТО 72746455-3.6.17-2022
Массовая доля нелетучих веществ	%	не менее	65	ГОСТ 31939-2022
Объемная доля нелетучих веществ	%	±3	71	ГОСТ Р 50535-93
Плотность, при температуре (20±2) °С	г/см ³	±0,1	1,25	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Предельная толщина нестекающего мокрого слоя	мкм	не менее	2000	СТО 72746455-3.6.17-2022
Расход на один слой	кг/м ²	-	0.88	СТО 72746455-3.6.17-2022
Толщина одного слоя	мм	-	0.5	СТО 72746455-3.6.17-2022
Толщина второго и последующих слоев	мм	-	1.5	СТО 72746455-3.6.17-2022
Время межслойной выдержки	ч	не менее	6	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	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	15	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	-	20	-
Масса нетто тары	кг	-	20	-

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- ТИ-ОГЗ-02 Технологическая инструкция по устройству системы огнезащитного и антикоррозионного покрытия металлоконструкций на основе огнезащитного состава ТАIKOR FP Graphite.

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): 20.30.12.120

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

