



ЭФФЕКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА



ОГРАКС-ТС

ТУ 20.30.12-008-75250588-2017



В УСЛОВИЯХ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ

ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Особенности:

- ▶ Двухкомпонентный материал на эпоксидной основе
- ▶ Стандартное оборудование для нанесения
- ▶ Возможна эксплуатация в условиях углеводородного пожара
- ▶ Высокий сухой остаток

Область применения

Применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций в условиях открытой атмосферы при температуре от -60 до +60 °С. Устойчив ко всем видам атмосфер-ферных воздействий, в том числе, агрессивным средам (масло, бензин).

Описание огнезащитного материала

Огнезащитный терморасширяющийся материал ОГРАКС-ТС состоит из двух компонентов. Первый компонент представляет собой полимерную композицию на основе эпоксидной смолы с минеральными и целевыми наполнителями. Второй компонент является отвердителем аминного типа и представляет собой однородную вязкую жидкость.

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

Материал поставляется готовым к применению в металлических ёмкостях с плотно закрывающимися крышками.

ОГРАКС-ТС сертифицирован на соответствие Техническому регламенту ТРЕАЭС 043/2017 ("Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения ПБ и пожаротушения"), метод испытаний по ГОСТ Р 53295-2009.

Технология нанесения

- ▶ Перед применением компоненты смешиваются в соотношении 5,25:1. После смешивания огнезащитный состав может быть использован в течение 1 часа.

Свойства

Цвет от светло-серого до тёмно-серого

Массовая доля сухого остатка, % 97±3

Расход материала

Огнезащитная эффективность, мин	45	60	90	120
Приведенная толщина металла, мм	3,4	3,4	3,4	3,4
Толщина огнезащитного покрытия, мм	3,0	4,2	6,5	8,6
Теоретический расход, кг/м ²	3,15	4,41	6,83	9,03

Условия хранения

Хранить и транспортировать В плотно закрытой таре при температуре от -60 до +35 °С

Гарантийный срок хранения Один год со дня изготовления

- ▶ Наносить механическим способом (комбинированным или безвоздушным методом), возможно нанесение шпателем.
- ▶ Допускается нанесение при отрицательных температурах.
- ▶ Защищаемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий и т.п.
- ▶ Материал наносится на загрунтованную поверхность.
- ▶ Использовать средства индивидуальной защиты. При попадании в глаза либо на открытые участки кожи тщательно промыть проточной водой.
- ▶ Промежуточная сушка между слоями 8 часов, полное отверждение 4 суток.

М.О. г. Подольск
мкр. Климовск
ул. Заводская, д. 2

+7 (495)580-38-90
zakaz@ograx.ru
www.ograx.ru

УНИХИМТЕК

ГРУППА
КОМПАНИЙ