



ЭФФЕКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА



# ОГРАКС-СКЭ

ТУ 5728-059-13267785-08



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 атмосферных воздействий, в том числе, морского климата и агрессивным средам (масло, бензин).

## Описание огнезащитного материала

Огнезащитный терморасширяющийся материал ОГРАКС-СКЭ состоит из двух компонентов. Первый компонент представляет собой полимерную композицию на основе эпоксидной смолы с минеральными и целевыми наполнителями. Второй компонент является отвердителем 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-СКЭ сертифицирован на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (№ 123 ФЗ от 22.07.2008 г), метод испытаний по ГОСТ Р 53295-2009.

## Технология нанесения

- ▶ Перед применением компоненты смешиваются в соотношении 15:1 при температуре воздуха менее +25 °С и 20:1 при температуре воздуха более +25 °С. После смешивания огнезащитный состав может быть использован в течение 2 часов.

## Свойства

Цвет	от серого до черного
Степень расширения, %	не менее 300
Массовая доля сухого остатка компонента 1, %	93±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	4,0	5,0	8,0	11,5
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	4,8	6,0	9,6	13,8

## Условия хранения

Хранить и транспортировать	В плотно закрытой таре при температуре от -60 до +60 °С
Гарантийный срок хранения	Один год со дня изготовления

- ▶ Наносить механическим способом (комбинированным или безвоздушным методом), возможно нанесение шпателем.
- ▶ Допускается нанесение при отрицательных температурах, относительная влажность не более 90%.
- ▶ Защищаемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий и т.п.
- ▶ Материал может наноситься на загрунтованную и незагрунтованную поверхность.
- ▶ Использовать средства индивидуальной защиты. При попадании в глаза либо на открытые участки кожи тщательно промыть проточной водой.
- ▶ Промежуточная сушка между слоями 4 часа, полное отверждение 24 часа.

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

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

УНИХИМТЕК  
группа компаний