



ЭФФЕКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА



В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОЙ АТМОСФЕРЫ

ОГРАКС-КСК-А

ТУ 5728-001-75250588-14

ТУ 5728-068-13267785-10

Особенности:

- ▶ Конструктивная огнезащита
- ▶ Для конструкций от R90 и ПТМ менее 5,8 мм
- ▶ Стойкость к агрессивным средам

Область применения

Применяется для создания конструктивного огнезащитного покрытия стальных конструкций с целью повышения их огнестойкости в условиях открытой атмосферы, в сырых неотапливаемых помещениях, а также в закрытых отапливаемых помещениях при температуре от -60 до +60 °С и влажности до 100 %, обладает высокой стойкостью к воздействию агрессивных сред (масло, бензин).

Описание огнезащитного материала

Система конструктивной огнезащиты ОГРАКС-КСК-А представляет собой комбинированное двухслойное покрытие, в состав которого входят теплоогнезащитный материал ОГРАКС-Т, а также огнезащитный терморасширяющийся атмосферостойкий материал ОГРАКС-МСК.

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.

Система конструктивной огнезащиты ОГРАКС-КСК-А сертифицирована на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (№ 123 ФЗ от 22.07.2008 г), метод испытаний по ГОСТ Р 53295-2009.

Технология нанесения

- ▶ Нанесение осуществляется в 2 этапа. Сначала послойно наносится ОГРАКС-Т до достижения требуемой толщины сухого покрытия, после чего также послойно наносится ОГРАКС-МСК до достижения проектной толщины сухого покрытия.
- ▶ Наносить механическим способом (воздушным или безвоздушным распылением), возможно нанесение валиком или кистью.



Свойства

Наименование	ОГРАКС-Т	ОГРАКС-МСК
Цвет	бежевый	тёмно-серый
Массовая доля сухого остатка, %	50 ± 3	47 ± 3
Плотность материала в состоянии поставки, г/см ³	0,9±0,2	1,1±0,1

Расход материала

Огнезащитная эффективность, мин	90	120		
Приведенная толщина металла, мм	3,4	3,4		
Огнезащитный материал	ОГРАКС-Т	ОГРАКС-МСК	ОГРАКС-Т	ОГРАКС-МСК
Толщина огнезащитного покрытия, мм	3,5	2,0	4,5	2,8
Теоретический расход, кг/м ²	4,2	4,0	5,4	5,6

Условия хранения

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

- ▶ Допускается нанесение при отрицательных температурах, относительная влажность не более 85%.
- ▶ Защищаемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий и т.п., загрунтована.
- ▶ Использовать средства индивидуальной защиты. При попадании в глаза либо на открытые участки кожи тщательно промыть проточной водой.
- ▶ Промежуточная сушка между слоями ОГРАКС-Т не менее 4 часов, ОГРАКС-МСК 2-3 часа, между материалами 1 сутки, полное высыхание ОГРАКС-КСК-А 5 суток.

КОНСТРУКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

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

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

