



ЭФФЕКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА



ОГРАКС-КСК

ТУ 5728-001-75250588-14

ТУ 5728-061-13267785-09



В СУХИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

КОНСТРУКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Особенности:

- ▶ Конструктивная огнезащита
- ▶ Для конструкций от R90 и ПТМ менее 5,8 мм

Область применения

Применяется для создания конструктивного огнезащитного покрытия стальных конструкций с целью повышения их огнестойкости в условиях закрытых отапливаемых помещений, а также на период проведения строительного-монтажных работ в помещениях без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +60 °С и влажностью не более 70%.

Описание огнезащитного материала

Система конструктивной огнезащиты ОГРАКС-КСК представляет собой комбинированное двухслойное покрытие, в состав которого входят теплоогнезащитный материал ОГРАКС-Т, а также огнезащитный терморасширяющийся материал ОГРАКС-СК-1.

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 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-СК-1 до достижения проектной толщины сухого покрытия.
- ▶ Наносить механическим способом (воздушным или безвоздушным распылением), возможно нанесение валиком или кистью.
- ▶ Допускается нанесение при отрицательных температурах, относительная влажность не более 85%.

Свойства

Наименование	ОГРАКС-Т	ОГРАКС-СК-1
Цвет	бежевый	белый
Массовая доля сухого остатка, %	50±3	70±5
Плотность материала в состоянии поставки, г/см ³	0,9±0,2	1,3±0,2

Расход материала

Огнезащитная эффективность, мин	90	120		
Приведенная толщина металла, мм	3,4	3,4		
Огнезащитный материал	ОГРАКС-Т	ОГРАКС-СК-1	ОГРАКС-Т	ОГРАКС-СК-1
Толщина огнезащитного покрытия, мм	2,5	0,9	3,5	1,5
Теоретический расход, кг/м ²	3,0	1,36	4,2	2,27

Условия хранения

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

- ▶ 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-СК-1 4-8 часов, между материалами 1 сутки, полное высыхание ОГРАКС-КСК 14 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