

ОГРАКС-КСК-А

ТУ 5728-001-75250588-14

ТУ 5728-061-13267785-10



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.

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.
- ◆ Температура воздуха при нанесении не ниже +5 и не выше +50 °С, относительная влажность не более 85%.
- ◆ Защищаемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий и т.п., загрунтована.

Свойства

Наименование	ОГРАКС-Т	ОГРАКС-МСК
Цвет	Бежевый	Темно-серый
Массовая доля сухого остатка, %	50 ± 3	45 ± 3
Плотность сухого покрытия, г/см ³	0,5 ± 0,1	0,9 ± 0,1

Расход материала

Огнезащитная эффективность, мин	90		120	
	ОГРАКС-Т	ОГРАКС-МСК	ОГРАКС-Т	ОГРАКС-МСК
Приведенная толщина металла, мм	3,4		3,4	
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 и эксплуатации

Характеристика	Значение
Хранить и транспортировать	В плотно закрытой таре при температуре от -60 до +60 °С.
Гарантийный срок хранения	Один год со дня изготовления
Срок эксплуатации покрытия	Не менее 25 лет

- ◆ 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 3 суток.