



ЭФФЕКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА



# ОГРАКС-МСК

ТУ 5728-068-13267785-10



В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОЙ АТМОСФЕРЫ

## Особенности:

- ▶ На основе интеркалированного графита
- ▶ Атмосферостойкий однокомпонентный материал
- ▶ Возможно домонтажное нанесение
- ▶ Возможна эксплуатация без грунта

## Область применения

Применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций 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

Огнезащитный терморасширяющийся материал представляет собой дисперсную систему на основе полимера и минеральных наполнителей в органическом растворителе.

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-МСК 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 нанесением тщательно перемешать.
- ▶ Наносить механическим способом (комбинированным или безвоздушным методом), возможно нанесение валиком или кистью.
- ▶ Допускается нанесение при отрицательных температурах, относительная влажность не более 85%.

## Свойства

Разбавитель	этилацетат, Р5
Цвет	тёмно-серый
Степень расширения, %	не менее 1500
Массовая доля сухого остатка, %	47 ± 3
Плотность материала в состоянии поставки, г/см <sup>3</sup>	1,1±0,1

## Расход материала

Огнезащитная эффективность, мин	45	60	90
Приведенная толщина металла, мм	3,4	3,4	5,8
Толщина огнезащитного покрытия, мм	1,5	2,2	2,1
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	3,0	4,4	4,2

## 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. 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 3 часа, полное высыхание 3 суток.

ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

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

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

УНИХИМТЕК  
группа компаний