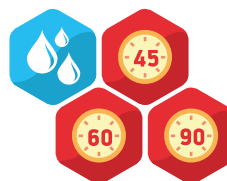


# ОГРАКС-МСК

ТУ 5728-068-13267785-10



## 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 растворе. Под воздействием температуры (около  $+250$  °С) вспучивается и образует защитный слой пенококса с низкой теплопроводностью, который препятствует прогреву металлических конструкций.

Покрытие не токсично, не выделяет вредных веществ при нагревании, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ.

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.
- ▶ Температура воздуха при нанесении не ниже  $-25$  °С 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. Материал может наноситься на загрунтованную и незагрунтованную поверхность.

## Свойства

Наименование	Значение
Разбавитель	Р5, этилацетат
Цвет	тёмно-серый
Степень расширения, %	не менее 1500
Массовая доля сухого остатка, %	$45 \pm 3$
Плотность сухого покрытия, г/см <sup>3</sup>	$0,9 \pm 0,1$

## 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 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 2—3 часа, полное высыхание 2—3 суток.