

ОГРАКС-В-СК

ТУ 5728-021-13267785-00



Область применения

Применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций в помещениях с влажностью до 85% и температурой воздуха от -50 до +60 °С.

Описание огнезащитного материала

Огнезащитный терморасширяющийся материал на основе водной полимерной дисперсии и целевых наполнителей.

Под воздействием температуры (около +250 °С) вспучивается и образует защитный слой пенококса, который препятствует прогреву конструкций.

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-В-СК 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 (воздушным или безвоздушным распылением), возможно нанесение валиком или кистью.
- ◆ Температура воздуха при нанесении не ниже +5 °С, относительная влажность не выше 85 %.
- ◆ Защищаемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений, ржавчины, старых лакокрасочных покрытий и т.п., загрунтована.
- ◆ Использовать средства индивидуальной защиты (респиратор, очки). При попадании в глаза либо на открытые участки кожи тщательно промыть проточной водой.
- ◆ Промежуточная сушка между слоями — не менее 8 часов, полное высыхание — 15 суток.

Свойства

Наименование	Значение
Разбавитель	вода
Цвет	белый
Степень расширения, %	не менее 2500
Массовая доля сухого остатка, %	70 ± 5
Плотность сухого покрытия, г/см ³	1,4 ± 0,2

Расход материала

Огнезащитная эффективность, мин	15	30	45	60	90
Приведенная толщина металла, мм	2,0	3,4	3,4	3,4	5,8
Толщина огнезащитного покрытия, мм	0,50	0,67	1,00	1,35	2,20
Теоретический расход, кг/м ²	0,93	1,25	1,86	2,51	4,09

Условия хранения и эксплуатации

Характеристика	Значение
Хранить и транспортировать	В плотно закрытой таре при температуре от 0 до +35 °С. Замораживание не допускается
Гарантийный срок хранения	Один год со дня изготовления
Срок эксплуатации покрытия	Не менее 25 лет