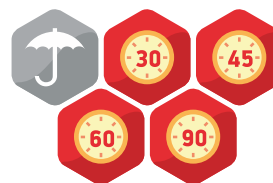


ОГРАКС-СК-1

ТУ 5728-061-13267785-09



Область применения

Применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций в условиях ограниченных атмосферных воздействий (под навесом), в сырых неотапливаемых помещениях, а также в закрытых отапливаемых помещениях при температуре от -50 до +60 °С.

Описание огнезащитного материала

Огнезащитный терморасширяющийся материал представляет собой органоразбавляемую суспензию пигментов и целевых наполнителей в растворе акрилового полимера. 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.

Поставляется готовым к применению в металлических ёмкостях с плотно закрывающимися крышками.

ОГРАКС-СК-1 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 от +5 до +50 °С.
- ▶ 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 водой.
- ▶ Промежуточная сушка между слоями 2—3 часа, полное высыхание 10—15 суток.

Свойства

| Наименование | Значение |
|--|--------------------------|
| Разбавитель | ксилол, толуол, сольвент |
| Цвет | белый |
| Степень расширения, % | не менее 1 500 |
| Массовая доля сухого остатка, % | 73 ± 3 |
| Плотность сухого покрытия, г/см ³ | 1,4 ± 0,2 |

Расход материала

| Огнезащитная эффективность, мин | 30 | 45 | 60 | 90 |
|---|-----|------|------|------|
| Приведенная толщина металла, мм | 3,0 | 3,4 | 3,4 | 5,8 |
| Толщина огнезащитного покрытия, мм | 0,6 | 0,9 | 1,25 | 1,65 |
| Теоретический расход, кг/м ² | 0,9 | 1,36 | 1,89 | 2,49 |

Условия хранения и эксплуатации

| Характеристика | Значение |
|----------------------------|---|
| Хранить и транспортировать | В плотно закрытой таре при температуре от -50 до +50 °С |
| Гарантийный срок хранения | Один год со дня изготовления |
| Срок эксплуатации покрытия | 15 лет — в условиях ограниченного воздействия атмосферы (под навесом); 25 лет — в закрытых отапливаемых помещениях |