



Огнезащитный состав ОГРАКС-СК-1

ООО «ДПМ»

ЦЕНА: от 290 руб

Применение

Для повышения уровня пожарной безопасности зданий и защиты стальных конструкций от воздействия критически высоких температур применяют огнезащитный состав на органической основе - Огракс-СК-1.

Огракс-СК-1 для улучшения огнестойкости металлоконструкций, применяется в условиях:

-закрытых отапливаемых или неотапливаемых помещениях с высоким уровнем влажности в диапазоне температур от -50 до +60°C;

-под навесом, при условии ограниченного воздействия атмосферы.

Описание

Огракс-СК-1 представлен в виде терморасширяющуюся пасты целевых наполнителей и пигментов, разбавленных раствором акрилового полимера. При воздействии огня температура достигает критической отметки, что влечет за собой деформацию стальных конструкций зданий и сооружений. Огракс-СК-1, под действием температур более +250°C, вспучивается, при этом образуя прочный слой пенококса и надежно защищая конструкции от прогрева.

Терморасширяющаяся паста Огракс-СК-1 относится к нетоксичным материалам. При нагревании не выделяет вредных веществ

Свойства

- Цвет: белый
- Блеск: матовый
- Разбавитель: толуол, ксилол, растворитель 646, сольвент
- Сухой остаток: около 70±5%
- Степень расширения – 1500% и более
- Плотность: 4±0,2 г/см³
- Срок эксплуатации: под навесом - 15 лет, в закрытых обогреваемых помещениях – 25 лет.

Инструкция по нанесению

Перед выполнением работ требуется тщательно перемешать огнезащитную пасту. Поверхность подлежащую огнезащите следует очистить от пыли, грязи и остатков старых лакокрасочных покрытий. После очистки поверхность конструкции грунтуют. Огракс-СК-1 наносят путем воздушного или безвоздушного послойного распыления, либо при помощи кисти и/или валика.

Температура окружающей среды при нанесении огнезащиты - от +5 до +50 С. Межслойная сушка – около 2-3 часов. Полное высыхание покрытия происходит через 10 - 15 суток.

Технические характеристики

Приведенная толщина металла, мм	3,4	3,4	3,4	5,8
Сухой слой, толщина (мм)	0,6	0,9	1,25	1,65
Расход (кг/м ²)	0,9	1,36	1,89	2,49
Уровень огнестойкости, минут	30	45	60	90

Хранение и транспортировка

Огнезащитный состав Огракс-СК-1 поставляется в металлических ведрах по 15 кг. Срок хранения материала 12 месяцев со дня изготовления. Хранение и транспортировка материала осуществляется в температурном диапазоне от -40 до +40 °С. Допускается перевозить огнезащитный состав Огракс-СК-1 всеми видами крытого транспорта

+7 (343) 328-56-58

Россия, Екатеринбург, Фронтных Бригад д.18, корп. Е2, оф. 319

<http://ognezaschita.center>

info@pk-dpm.ru