



Огнезащитная краска Джокер-521

ЦЕНА: от 340 руб

Применение

Огнезащитное покрытие Джокер-521 применяется для повышения пожарной безопасности несущих металлических конструкций в зданиях и сооружениях гражданского и промышленного назначения.

Огнезащитная краска Джокер-521 является морозостойкой, поэтому может эксплуатироваться при температуре от -40 до +50 °С. Для применения Джокер-521 в условиях повышенной влажности дополнительно наносят финишный гидроизолирующий слой.

Описание

Огнезащитная краска Джокер-521 изготавливается в виде суспензии: в дисперсию полиакрилатов добавлена смесь термоустойчивых наполнителей, обладающих повышенным пено- и газообразованием. При воздействии критически высоких температур огнезащитное покрытие вспучивается, увеличиваясь в объеме в несколько десятков раз. В результате образуется слой пенококса, который препятствует деформации металлических конструкций.

Свойства

- Цвет: белый
- Блеск: матовый
- Сухой остаток около 70±5%
- Плотность 1200+/-120 кг/м³
- Срок эксплуатации: при соблюдении правил нанесения более 15 лет

Технические характеристики

| | | |
|---------------------------------|------|------|
| Приведенная толщина металла, мм | 3,4 | 4,13 |
| Сухой слой, толщина (мм) | 1,25 | 1,7 |
| Расход (кг/м ²) | 1,75 | 2,7 |
| Уровень огнестойкости, минут | 60 | 90 |

Инструкция по нанесению

Защищаемая поверхность должна быть предварительно очищена в соответствии со СНиП 2.03.11-85. Поверхность конструкции перед обработкой должна быть сухой, чистой и обезжиренной.

Огнезащитную краску Джокер-521 допускается наносить при температуре от -10°С и влажности воздуха до 85%.

Окрашивание металлоконструкций осуществляют вручную – кистью или валиком или при помощи аппаратов безвоздушного нанесения.

Краску наносят послойно, в несколько проходов. Толщина первого (адгезионного) слоя не должна превышать 150-200 мкм. Следующий слой наносят не ранее, чем через 4 часа. Толщина последующих слоев должна быть не менее 300-400 мкм.

Количество слоев зависит от требуемого предела огнестойкости.

Межслойная сушка составляет примерно 6-8 часов.

По завершению работ по огнезащите металлических конструкций покрытием Джокер-521, необходимо промыть все используемые инструменты растворителем (уайт-спирит или Р-646).

Хранение и транспортировка

Огнезащитная краска Джокер-521 поставляется в металлических ведрах по 25 кг. Срок хранения материала 12 месяцев, при влажности воздуха в пределах 85% и температурном диапазоне от -40 до +40 °С.