

Огнезащитная краска «ТЕРМА-М» stroy-zachita.ru

Предназначена для повышения пределов огнестойкости металлических конструкций в том числе и для нанесения и транспортировки при отрицательных температурах.

- ТУ 2313-036-47935838-2007
- Сертификат соответствия на «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» согласно ФЗ №123 от 22.07.2008г.
- Санитарно-эпидемиологическое заключение
- Технологическая инструкция по применению
- Паспорт качества

Огнезащитная краска «Терма-М» на акрилатной основе представляет собой суспензию наполнителей, пигментов, антипиренов в органических растворителях с добавлением специальных веществ. При воздействии высоких температур покрытие «Терма-М» вспучивается, образуя теплоизолирующую пену и повышая пределы огнестойкости окрашенных металлоконструкций; обеспечивает 5 группу огнезащитной эффективности согласно ГОСТ Р 53292-2009.

| Наименование показателя | Норма |
|------------------------------------|---|
| Внешний вид | Однородная суспензия белого цвета, оттенок не нормируется |
| Внешний вид покрытия | Белое покрытие с характерными рельефными включениями |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 50-70 |
| Плотность, г/см ³ | 1,2 - 1,4 |
| Адгезия пленки, балл, не более | 1 |

ОГНЕЗАЩИТНАЯ КРАСКА «ТЕРМА-М» МЕТОД НАНЕСЕНИЯ.

Огнезащитную краску наносят на подготовленную металлическую поверхность, предварительно загрунтованную антикоррозионным грунтом марки ГФ-021. Огнезащитная краска «Терма-М» поставляется однокомпонентной в готовом к употреблению виде. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать. Нанесение **огнезащитной краски** осуществляется механизированным способом при помощи агрегатов безвоздушного распыления и/или вручную (кистью, валиком) до достижения необходимой толщины сухого слоя. Нанесение второго слоя допускается после окончательного высыхания первого, но не менее чем через 6 часов.

| Пределы огнестойкости, группы огнезащитной эффективности | Расход | Толщина сухого слоя, мм |
|--|--------|-------------------------|
| 45 мин (4-я группа) | 1,5 | 1,0 |

ОГНЕЗАЩИТНАЯ КРАСКА «ТЕРМА-М» УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ.

Огнезащитная краска не является опасным грузом и может транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

Краску хранят в плотно закрытой неметаллической таре в сухих закрытых помещениях при температуре от +5°C до +30°C при относительной влажности воздуха до 80%. Возможна транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

ОГНЕЗАЩИТНАЯ КРАСКА «ТЕРМА-М» ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ.

Гарантийный срок хранения готового состава - 12 месяцев со дня изготовления. Срок эксплуатации краски внутри помещения в системе покрытия, состоящей из двух слоев огнезащитной краски «Терма-М», нанесенных на загрунтованную двумя слоями грунтовки ГФ-021 (не менее 40 мкм согласно ГОСТ 25129-82*) – не менее 10 лет; с покрывным атмосферостойким покрытием – не менее 15 лет при соблюдении технологии нанесения и условий эксплуатации покрывного ЛКМ согласно НТД на данный материал. Может использоваться внутри закрытых помещений и на открытом воздухе в соответствующей системе покрытия. Температурный диапазон эксплуатации системы покрытия (в зависимости от выбранного финишного слоя): - 60°C...+50°C. Для повышения атмосферостойкости покрытия, а также возможности окрашивания поверхности в желаемый цвет, огнезащитное покрытие «Терма-М» рекомендуется перекрыть алкидными, алкидно-уретановыми или другими лакокрасочными материалом.