

«СИЛОТЕРМ ЭП-4»

Краска огнезащитная

ТУ 20.30.11-015-33680530-2019

Описание



«СИЛОТЕРМ ЭП-4» - это огнезащитная краска, предназначенная для повышения предела огнестойкости несущих и ограждающих металлических и железобетонных конструкций в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

Огнезащитная краска «СИЛОТЕРМ ЭП-4» представляет собой смесь из термостойких газообразующих и пенообразующих наполнителей с неорганическими добавками в водном растворе акриловой дисперсии.

Применение

Огнезащитная краска «СИЛОТЕРМ ЭП-4» рекомендована для несущих и ограждающих металлических и железобетонных конструкций в закрытых помещениях на предприятиях нефте- и газо- переработки, объектах строительства образовательных и муниципальных учреждений, объектах здравоохранения, химических заводах, а также объектах атомной энергетики и специального назначения, в соответствии с требованиями ФЗ РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

«СИЛОТЕРМ ЭП-4» соответствует требованиям:

- «Специальных условий поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов атомной энергетики».

- ГОСТ Р 53295 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности».

Основные технические характеристики краски огнезащитной

«СИЛОТЕРМ ЭП-4»:

| | |
|--|---|
| Цвет | однородный, белый |
| Плотность | $1,3 \pm 0,1$ кг/дм ³ |
| Сухой остаток | 90 % |
| Температура окружающей среды при монтаже | Не ниже + 5 °С |
| Температурный интервал эксплуатации покрытия | от - 50 °С до + 50 °С |
| Влагостойкость | Относительная влажность воздуха не более 85 %. Избегать попадания на покрытие капельной влаги. |
| Время межслойной сушки | от 50 минут до 2 часов, при температуре + 20 °С ± 2 °С |
| Полное высыхание | 24 часа |
| Срок годности покрытия в состоянии поставки | 24 месяца с даты изготовления |
| Условия транспортировки и хранения | от + 5 °С до + 40 °С в закрытых помещениях с относительной влажностью воздуха не более 85 % |
| Срок службы покрытия | не менее 15 лет |

Тип упаковки – металлическое ведро по 15 кг.