



КОНСТРУКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОНТРФАЙЕР-К

ТУ 2316-047-51209101-10
ТУ 2313-021-51309101-02

Описание. Конструктивная огнезащита КОНТРФАЙЕР-К предназначена для выполнения требований СП 2.13130.2012 п.5.4.3 и ГОСТ Р 53295 в зданиях I и II степеней огнестойкости.

Окрасочная система состоит из двух функциональных слоев: 1 – термоогнезащитного President-Termal и 2 - вспучивающегося огнезащитного Контрфайер.

Контрфайер-К сертифицирован для категорий R90 и R120. **Конструктивная огнезащита КОНТРФАЙЕР-К может наноситься в диапазоне температур (-10 ÷ +30)°С.**

Комплексное покрытие обеспечивает декоративно-огнезащитную отделку металлоконструкций промышленного и гражданского назначения с целью повышения предела их огнестойкости и защиты сооружений и зданий от распространения пламени при развитии пожара.

Материалы отличаются экологичностью, превосходной адгезией к металлическим и другим поверхностям и хорошими малярными свойствами. Покрытие ремонтпригодно - в случае повреждения дефектное место может быть подкрашено.

В процессе нанесения составы не выделяют токсинов!

Срок эксплуатации в сухих помещениях – не менее 25 лет, под навесом – не менее 15 лет при условии соблюдения требований Технологической инструкции по нанесению.

Технические данные

Состав материала	Акриловая дисперсия, пигменты, целевые добавки и наполнители
Цвет	Колеровка под заказ
Разбавитель	Вода
Время высыхания и межслойной сушки	До степени III – не более 2 час, полное высыхание – не менее 72 час, межслойная сушка - не менее 8 часов при 20°С и относительной влажности воздуха 65%
Условия нанесения	Температура от -10 до +30°С, относительная влажность воздуха не более 80%.
Хранение	12 месяцев при температуре 0÷+25°С в заводской невскрытой таре.

Расход

Огнезащитная эффективность, мин	R90		R120	
	Приведенная толщина металла, мм			
	3,4		3,4	
Материал	President Termal	Контрфайер	President Termal	Контрфайер
Толщина покрытия, мм	2,5	0,8	3,5	1,4
Теоретический расход (без учета потерь)	2,5 л	кг/м ²	3,5 л	кг/м ²

Рекомендации по применению Перед применением составы тщательно перемешать. Допускается разбавление краски водой не более 5% от объема в зависимости от способа нанесения.

Составы наносятся безвоздушным распылением, в недоступных для напыления местах – кистью или валиком. Каждый состав наносится в несколько слоев до достижения соответствующего группе огнезащиты слоя. Промежуточная сушка между слоями не менее 8 часов в зависимости от температуры и влажности; время полного высыхания покрытия от 72 часов.

Подготовка поверхностей к покраске Окрашиваемые поверхности тщательно очистить от окалины и ржавчины, а также от пыли, грязи, жировых пятен и непрочно держащихся старых слоев краски. Поверхность должна быть чистой, обезжиренной, сухой, в зимнее время – без наледи. Металлические поверхности перед окраской необходимо защитить антикоррозионным грунтом (например, грунтовками ГФ-021, «Унигрунт», «Панцирь-R», грунт-эмаль «По ржавчине»). Общая толщина высохшего слоя грунта должна быть 50÷100 мкм.

Меры предосторожности: Окрасочные работы выполнять в рабочей одежде и перчатках. При попадании в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством воды. Сразу после окончания работ руки вымыть теплой водой с мылом. Отходы утилизировать как бытовые, плотно закрыв тару крышкой. Не сливать в канализацию.

Подробные «Рекомендации» высылаются по запросу клиента.

