

Огнезащитная вспучивающаяся краска для металлоконструкций на водной основе «FIREPROTECTION-W»

Огнезащитная вспучивающаяся краска предназначена для повышения предела огнестойкости стальных конструкций и сооружений промышленного и гражданского назначения (ТЭЦ, ГРЭС, АЭС, ТРК и т.д.), в том числе и на объектах пищевой промышленности (вне контактов с пищевыми продуктами), эксплуатируемых внутри помещений с неагрессивной средой, не подвергающихся прямому воздействию воды.

Обеспечивает **предел огнестойкости** стальных конструкций **до 150 минут** с приведенной толщиной металла **7,4 мм**.

Базовый цвет - белый. Поставляется готовой к применению. Перед применением необходимо хорошенько перемешать краску в ведре по всему объему в течение 10 минут.

При нанесение огнезащитной краски на открытом воздухе необходимо применять покрывные материалы. Выбор покрывного материала зависит от условий эксплуатации покрытия.

Огнезащитная краска «FIREPROTECTION-W» наносится методом **безвоздушного распыления** агрегатами высокого давления поршневого типа (180-250 бар) производства Graco или Wagner. Допускается использовать кисть или валик при нанесении на небольших площадях и в труднодоступных местах.

Приведенная толщина металла, мм	Огнезащитная эффективность, мин				
	45	60	90	120	150
	Толщина сухого слоя покрытия, мм (расход кг/м ²), не менее				
≥ 3,4	0,82мм (1,18кг)	1,22мм (1,76кг)			-
≥ 5,8	-		1,10мм (1,59кг)	1,90мм (2,75кг)	-
≥ 7,4	-				2,99мм (4,33кг)

Срок эксплуатации покрытия --- не менее **30 лет** при соблюдении технологии нанесения покрытия.

Нанесение, транспортировка и хранение ---- в диапазоне температур от +5°C до +35°C.

Гарантийный срок хранения ---- **12 месяцев** со дня изготовления при условии сохранения герметичности тары и температуры хранения от +5°C до +35°C.

Фасовка ----- металлические ведра 25кг или пластиковые ведра 34 кг.