



## Firetex FX 4002

<b>ТИП</b>	Огнезащитный вспучивающийся состав на основе растворителя.				
<b>РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Предназначено для повышения собственного предела огнестойкости металлоконструкций различного функционального назначения до 120 минут, как при строительстве новых объектов, так и при ремонте действующих. При эксплуатации покрытия на открытом воздухе, либо в условиях повышенной влажности (свыше 80%), при воздействии химически агрессивных сред, на поверхность огнезащитного покрытия необходимо нанести дополнительный покрывной слой (защитное покрытие).				
<b>ОПИСАНИЕ</b>	Соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ: ГОСТ Р 53295-2009). Срок службы огнезащитного покрытия — 20 лет.				
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия  2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия	Цвет, внешний вид	Белый, матовый			
	Сухой остаток:	70±4% (по объему)			
	Плотность:	1,31 кг/л			
	Время высыхания: до отлипа до следующего слоя	при +15°C 30 минут 4 часа		при +23°C 20 минут 4 часа	
	Огнезащитная эффективность	V группа (45 минут)	IV группа (60 минут)	III группа (90 минут)	II группа (120 мин.)
	Приведенная толщина металла	3,4 мм	3,4 мм	5,8 мм	8,5 мм
	Расход материала	1,31 кг/м <sup>2</sup>	2,43 кг/м <sup>2</sup>	2,8 кг/м <sup>2</sup>	3,36 кг/м <sup>2</sup>
	Общая толщина сухого слоя	700 мкм	1300 мкм	1580 мкм	1900 мкм
Количество слоев	1	1	2	2	
<b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>	Leighs Thinner №2, не более 5% от массы материала				
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	P-4, 646, Leighs Thinner №2				
<b>УПАКОВКА</b>	20 л (евроведро)				
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ</b>	18 месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности тары и температуре хранения от +5°C до +35°C. Допускается кратковременная транспортировка материала при температуре до минус 10°C				



## НАНЕСЕНИЕ

<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	Материал наносится на загрунтованную и подготовленную поверхность. Металлические конструкции с антикоррозионным грунтом должны быть сухими, обеспыленными и обезжиренными. При использовании антикоррозионного грунтовочного покрытия, отличающегося от указанного в Сертификате соответствия, обратитесь к поставщику для согласования покрытия.
<b>ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА</b>	В случае хранения Firetex FX 4002 при температуре ниже +15°C необходимо за сутки до применения перенести нужное количество материала в теплое место. Непосредственно перед нанесением тщательно перемешать огнезащиту в транспортной таре до однородного состояния. При необходимости допускается разбавлять материал разбавителем Leighs Thinner №2 в количестве не более 5% от массы.
<b>СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ</b>	<p>Безвоздушное распыление, кисть, валик. При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуются следующие параметры:</p> <p>Рабочее давление, бар: не менее 200</p> <p>Диаметр сопла распылителя, дюймы: 0,021-0,027 (0,53-0,69 мм)</p> <p>Не следует выставлять слишком высокое рабочее давление во избежание дополнительных потерь материала и образования сухого распыла. Толщина мокрой пленки при нанесении методом безвоздушного распыления должна быть не более 2000 мкм</p>
<b>УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ</b>	Температура окружающего воздуха при нанесении материала от +5°C до +35°C, относительная влажность воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности во время нанесения и до высыхания покрытия должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C.
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	<p>При выполнении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями безопасности, установленными ГОСТ 12.3.035-84 «ССБТ Работы окрасочные. Требования безопасности».</p> <p>Материал не выделяет вредных для здоровья человека вещества, не раздражают кожу и слизистые оболочки. Не содержит свинцовых примесей.</p> <p>При попадании огнезащитной краски на кожу – смыть водой с мылом, в глаза – промыть обильным количеством чистой воды.</p>