



**Общество с ограниченной ответственностью
«ХИМФАЙЕР»**

660022, г. Красноярск, ул. П.Железняка, 35а

Тел/факс 8 (391) 204-01-06, 204-01-07

e-mail: info@himfire.com; website: www.himfire.com

Unitfire LUX

ТУ 2316-003-62400388-2011

Тип	Огнезащитный вспучивающийся материал на водной латексной основе.	
Применение	Предназначено для <i>повышения пожарной безопасности эксплуатации бетонных и железобетонных поверхностей конструкций, эксплуатируемых внутри жилых, общественных и производственных и складских помещений с неагрессивной средой, а также на открытом воздухе под навесом.</i>	
Описание	Соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности, (ФЗ от 22.07.2008 №123-ФЗ: ГОСТ 30247.0-94).	
Технические характеристики	Цвет, внешний вид	Белый, матовый
	Сухой остаток, %:	65-70
	Плотность, кг/л:	1,25 ±0,05
	Время высыхания при +20°C: до отлипа интервал перекрытия	1 час. 30 - 60 мин. (между слоями) 72 часа (до нанесения финиша)
	Огнезащитная эффективность	REI 180
	Расход материала, кг/м ²	2,56
	Толщина сухого слоя, мм	1,46
	Количество слоев	3-4
Разбавитель	Вода	
Очистка инструментов	Вода	
Упаковка	30 л (пластиковое ведро), вес нетто 34 кг, вес брутто 35,2 кг	
Хранение и транспортировка	12 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. Избегать установки друг на друга более 3-х упаковок .	

Подготовка поверхности

Поверхность должна соответствовать по качеству выполнения требованиям, предусмотренным в строительных нормах и правилах согласно СНиП 3.04.03-85. Поверхность должна быть сухой, свободной от грязи, масляных пятен и пыли.

Подготовка материала

Хранение Unitfire Lux осуществляется при температуре не ниже +5°C. Непосредственно перед нанесением тщательно перемешать огнезащитную краску в транспортной таре до однородного состояния в течение, как минимум, 5 минут. При необходимости допускается разбавлять материал водой, не более 10% от объема.

Способы нанесения

Безвоздушное распыление (БВР), кисть, валик.
Внешний вид покрытия будет зависеть от метода нанесения.
При нанесении методом БВР рекомендуются следующие параметры:

Диаметр шланга, дюймы	не менее 3/8 - основной не менее 1/4. - концевой
Диаметр сопла распылителя, дюймы:	0,021-0,027 (0,53-0,69 мм)
Толщина одного мокрого слоя, мкм	200-250 (I слой) 400-500 (II и послед.слои)*

* Для улучшения декоративных свойств (придание гладкости и устранение микропор покрытия) рекомендуется последний слой наносить тонким - 200-250 мкм мокрого покрытия.

Не следует устанавливать слишком высокое рабочее давление во избежание дополнительных потерь материала и образования сухого распыла.

Условия нанесения

Температура окружающего воздуха при нанесении материала от +5°C до +35°C, относительная влажность воздуха не выше 90%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности во время нанесения и до высыхания была выше точки росы не менее чем на 3°C. Запрещается проводить окрасочные работы при вероятности выпадения осадков.

Покрытие Unitfire Lux всегда должно быть защищено от воздействия воды, конденсата, высокой влажности и химического воздействия, особенно во время высыхания и отверждения. Время высыхания при нанесении при отрицательной температуре:

Температура, °C	+5	+20
Интервал перекрытия, ч. (между слоями огнезащиты)	3-6	0,5-1
Интервал перекрытия (до финиша), сут.	5-6	2-3

Меры предосторожности

Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании состава на кожу - промыть теплой водой с мылом

* Данные технологической карты могут быть скорректированы в процессе проведения работ по согласованию с разработчиком документ