



Nullifire S707-60

ТИП	Огнезащитный водоразбавляемый состав вспучивающегося типа			
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Предназначен для повышения предела огнестойкости несущих стальных конструкций, сооружений промышленного и гражданского строительства до 90 минут, эксплуатируемых внутри помещений.</p> <p>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).</p>			
ОПИСАНИЕ	<p>Соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ: ГОСТ Р 53295-2009).</p> <p>Срок службы огнезащитного покрытия — 20 лет.</p>			
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 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:	75±2% (по объему)		
	Плотность:	1,28 кг/л		
	Время высыхания: при воздухообмене 2 м/с без воздухообмена	при +10°C	при +20°C	при +30°C
		12 часов	9 часов	6 часов
		18 часов	18 часов	15 часов
	Огнезащитная эффективность	V группа (45 минут)	IV группа (60 минут)	III группа (90 минут)
	Приведенная толщина металла	3,4 мм	3,4 мм	5,8 мм
	Расход материала	1,28 кг/м ²	2,14 кг/м ²	1,86 кг/м ²
Общая толщина сухого слоя	750 мкм	1250 мкм	1090 мкм	
Количество слоев	1	2	2	
РАЗБАВИТЕЛЬ	Вода, не более 10% по массе			
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Вода			
УПАКОВКА	25 кг (евроведро)			
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	12 месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности тары и температуре хранения от +5°C до +35°C			



НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть загрунтована материалами на алкидной или эпоксидной основе. Металлические конструкции с антикоррозионным грунтом должны быть сухими, обеспыленными, обезжиренными и свободными от других загрязнений, препятствующих адгезии. Толщина слоя антикоррозионного грунта должна быть не менее 50 мкм.

При использовании антикоррозионного грунтовочного покрытия, отличающегося от указанного в Сертификате соответствия, обратитесь к поставщику для согласования покрытия.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Огнезащитная краска Nullifire 707-60 поставляется готовой к применению. Перед нанесением краску необходимо тщательно перемешать. При нанесении краски методом распыления возможно ее разбавление водой в количестве не более 10 % по массе.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик.

При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуются следующие параметры:

Рабочее давление, бар: 175-210

Диаметр сопла распылителя, дюймы: 0,019-0,021 (0,48-0,53 мм)

Угол распыления, градусов: 20-40

Диаметр подающего шланга, мм: 10 мм (¾ дюйма)

Длина подающего шланга, м: не более 60

Толщина мокрой пленки при нанесении методом безвоздушного распыления первого слоя должна быть не более 400 мкм, последующих не более 1100 мкм, оптимально 500-700 мкм.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При выполнении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями безопасности, установленными ГОСТ 12.3.035-84 «ССБТ Работы окрасочные. Требования безопасности».

Краска не выделяет вредных для здоровья человека веществ, не раздражает кожу и слизистые оболочки. Не содержит свинцовых примесей.

При попадании огнезащитной краски Nullifire 707-60 на кожу – смыть водой с мылом, в глаза – промыть обильным количеством чистой воды.