



Nullifire 707-60

ТИП	Огнезащитный водоразбавляемый состав вспучивающегося типа			
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Предназначен для повышения предела огнестойкости несущих стальных конструкций, сооружений промышленного и гражданского строительства до 90 минут, эксплуатируемых внутри помещений. 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).			
ОПИСАНИЕ	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.			
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 12 часов 18 часов	при +20°C 9 часов 18 часов	при +30°C 6 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	<p>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.</p> <p>При использовании антикоррозионного грунтовочного покрытия, отличающегося от указанного в Сертификате соответствия, обратитесь к поставщику для согласования покрытия.</p>										
ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА	<p>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.</p>										
СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ	<p>Пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик. При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуются следующие параметры:</p> <table><tr><td>Рабочее давление, бар:</td><td>175-210</td></tr><tr><td>Диаметр сопла распылителя, дюймы:</td><td>0,019-0,021 (0,48-0,53 мм)</td></tr><tr><td>Угол распыления, градусов</td><td>20-40</td></tr><tr><td>Диаметр подающего шланга, мм</td><td>10 мм (3/8 дюйма)</td></tr><tr><td>Длина подающего шланга, м</td><td>не более 60</td></tr></table> <p>Толщина мокрой пленки при нанесении методом безвоздушного распыления должна быть не более 1100 мкм, а при нанесении кистью или валиком не более 1000 мкм.</p>	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 (3/8 дюйма)	Длина подающего шланга, м	не более 60
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 (3/8 дюйма)										
Длина подающего шланга, м	не более 60										
УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ	<p>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.</p>										
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	<p>При выполнении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями безопасности, установленными ГОСТ 12.3.035-84 «ССБТ Работы окрасочные. Требования безопасности».</p> <p>Краска не выделяет вредных для здоровья человека вещества, не раздражают кожу и слизистые оболочки. Не содержит свинцовых примесей.</p> <p>При попадании огнезащитной краски Nullifire 707-60 на кожу – смыть водой с мылом, в глаза – промыть обильным количеством чистой воды.</p>										