



ООО Торговый дом «Авангард»

630001, г.Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 2/2

сайт: <http://www.ognezashita54.ru>

Тел: 8(383) 246-08-38, 8-800-500-0138 e-mail:info@avangard-tdom.ru

Огнезащитный конструктив для несущих стальных конструкций на органической основе «FIREPROTECTION-C»

ТИП	КОНСТРУКТИВНЫЙ огнезащитный состав на органической основе, однокомпонентный
НАЗНАЧЕНИЕ	Предназначен: - для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (R90-R120) загрунтованных несущих стальных строительных конструкций с приведенной толщиной металла менее 5,8 мм в зданиях I и II степеней огнестойкости; - соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ: ГОСТ Р 53295-2009).
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Данный конструктивный состав предназначен для эксплуатации в зданиях административного назначения, гражданских и промышленных объектах.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА КОНСТРУКТИВА :

ЦВЕТ	Белый, оттенок не нормируется
Плотность по ГОСТ 31992.1	1,35-1,40 кг/м ³
Температура нанесения состава	От - 25° С
Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007 при t=(20±2)°С и влажности (65±5)%	Не более 2 часов
Время высыхания до степени 5 по ГОСТ 19007 (готовность к эксплуатации) при t=(20±2)°С и влажности (65±5)%	Не более 2 суток
Разбавитель	Сольвент, разбавитель «Авангард»
Максимальная толщина мокрого слоя	Не более 2 мм
Адгезия к загрунтованному металлу по ASDM D 3359 (приложение В.3) балл	Не менее 3
Температура эксплуатации конструктива	От -50 до 40°С
Срок эксплуатации конструктива по ГОСТ 9.401	Не менее 30 лет (при соблюдении требований данного руководства)
Гарантийный срок годности товара	12 месяцев
Фасовка, кг	25



ООО Торговый дом «Авангард»

630001, г.Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 2/2

Тел: 8(383) 246-08-38, 8-800-500-0138 e-mail:info@avangard-tdom.ru

НАНЕСЕНИЕ :

1. **Подготовка поверхности:** Огнезащитный конструктив «FIREPROTECTION-C» рекомендуется наносить на загрунтованную поверхность металлоконструкций.

Конструктив наносят на грунт ГФ-021, либо на грунт-эмаль «Авангард» производства ООО «Авангард» толщиной сухого слоя от 60 мкм и расходом от 170 гр/м².

2. **Подготовка состава к нанесению:** Огнезащитный состав поставляется в готовом к применению виде.

Перед началом работ огнезащитный состав выдержать не менее 24 часов в отапливаемом помещении при температуре воздуха не ниже 15 °С и влажности не более 80%.

Перед нанесением состав в емкости тщательно перемешать электрическим миксером с насадкой турбулентного типа со скоростью 300-450 об/мин до однородной консистенции и полного исчезновения видимых следов расслоения.

3. **Способы нанесения:** Безвоздушное распыление агрегатами высокого давления поршневого типа, шпатель, кисть (только для ремонтных работ в труднодоступных местах).

- давление аппарата 180-250 атм;

- производительность, не менее 4,3 л/мин

- диаметр сопла, 317, 319, 321, 417, 419, 421;

- расстояние до окрашиваемой поверхности 300...500 мм

Максимальная толщина мокрой пленки методом безвоздушного распыления – 2000 мкм за один слой.

4. **Расход состава:**

Приведенная толщина металла, мм	Огнезащитная эффективность, мин	
	90	120
	Толщина сухого слоя конструктива, мм (расход кг/м ²), не менее	
≥ 3,4	3,05 (4,27)	
≥ 5,8		3,41 (4,77)

5. **Условия производства работ:** Атмосферные осадки – отсутствуют; Относительная влажность воздуха не более 80%; Температура воздуха -25...30°C; Температура окрашиваемой поверхности не менее , чем на 3°C выше точки росы; Скорость ветра не более 10м/с.

6. **Транспортировка и хранение:** Транспортировка при температуре от -35 до 40°C. Хранение в закрытых складских помещениях при температуре от 5 до 40°C.