



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

Финишное покрытие «FIREPROTECTION»

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА: Однокомпонентная светостойкая эмаль на основе акриловых сополимеров.

ПРИМЕНЕНИЕ: В качестве лицевого УФ стойкого покрытия в системе антикоррозионной защиты стальных конструкций, изделий, надземных трубопроводов и сооружений, эксплуатируемых в условиях коррозионной активности категорий С1...С4, (ISO 12944).

- металлические строительные конструкции;
- инженерные сооружения;
- надземные трубопроводы.

Применяется в комплексных системах защиты «FireProtection» от коррозии как финишное покрытие.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая скорость сушки
- простота нанесения и технологичность
- возможность достижения проектной толщины за один слой
- возможность нанесения при отрицательных температурах
- высокая стойкость к УФ излучению
- высокая морозостойкость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристика материала при поставке	
Внешний вид	Однородная жидкость заданного цвета
Плотность материала, кг/л	1,4
Содержание нелетучих веществ, %	55±0,2
Степень перетира, мкм не более	25
Время высыхания до степени 3 при 20°C, мин	60
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид	матовая поверхность белого или серого цвета
Адгезия балл, не хуже	
сталь 3	1
оцинкованная сталь	2
Морозостойкость	Хорошая
Стойкость к УФ излучению	Очень хорошая
Прочность на удар ГОСТ 4765, кгс.см по стали 3	50

ЦВЕТА

Стандартные цвета.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха	от -25°C до +35°C
Температура основания	от -25°C до +35°C
Относительная влажность воздуха	от 50 до 80%
Недопустимо выпадение росы на основании (контролировать при нанесении)	

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- удалить имеющиеся загрязнения поверхности
- обезжирить до первой степени по ГОСТ 9.402-2004 (ISO 8504-1:2000)

- при необходимости восстановить грунтовочное и отремонтировать старое покрытие
- обеспылить перед нанесением

НАНЕСЕНИЕ

- перед использованием тщательно перемешать до однородного состояния;
- рекомендуется наносить в заводских и полевых условиях при температуре от -25°C до +30°C и относительной влажности не более 80%.

В случае использования материала при низких (-25°C) и высоких (+35°C) температурах, необходимо учитывать изменение времени отверждения и интервалы перекрытия с учетом температурной зависимости реакции отверждения материала. При проведении работ следует руководствоваться требованиями СНиП и отраслевых норм и правил по проведению антикоррозионной защиты.

Безвоздушное распыление	
Диаметр сопла	0,015 - 0,021" (0,38 - 0,53 мм)
Давление	15 МПа (150 бар)
Воздушное распыление	
Рекомендуемый растворитель	Сольвент
Количество растворителя	до 5 % по массе
Диаметр сопла	1,5 - 1,8 мм
Давление	0,3 - 0,4 МПа (3 - 4 бар)
Кисть / валик	
Рекомендуемый растворитель	Сольвент
Количество растворителя	до 5% по массе
Рекомендуемый расход	200 гр/м ²
Толщина покрытия	80 мкм
Время высыхания ст3 при 20°C и 75 %-ной относительной влажности воздуха	1 час
Совместимость	Fireprotection-S и Fireprotection-C

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются растворителем Сольвент немедленно после применения или при длительных перерывах в работе.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в металлических ведрах по 25 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте и под навесом, без попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.

В случае перевозки и хранения при низкой температуре, перед применением материал необходимо выдержать в течении суток в теплом помещении (при температуре не менее +10°C), затем тщательно перемешать.

Срок эксплуатации до 15 лет, при условии выполнения всех требований производителя по нанесению и хранению материала.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Финишное покрытие «FireProtection» не стойко к воздействию органических растворителей.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Финишное покрытие «FireProtection» разрешена к перевозке по ГОСТ 9980.5 всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

МАРКИРОВКА: Финишное покрытие «FireProtection» маркируется этикеткой. Этикетка приклеена на боковой поверхности металлического ведра.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!! Приобретайте Финишное покрытие «FireProtection» только у производителя.