

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ «ЭФФА-А-01»

ТУ 20.30.22-022-31478115-2023

ЕАЭС RU C-RU.ПБ09.В.00375/24

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для повышения предела огнестойкости стальных строительных конструкций зданий и сооружений в условиях открытой промышленной атмосферы или в помещениях с повышенной влажностью.



отверждение при отрицательной температуре



атмосферостойкий



стойкий к агрессивным жидкостям

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Цвет	Серый
Сухой остаток, %	65±3
Плотность, кг/л	1,25-1,3
Срок службы покрытия, лет	до 25
Разбавитель	Ортоксилол
Упаковка	Евроведро 23 кг

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное нанесение агрегатами высокого давления поршневого типа, шпатель, кисть.

- Давление аппарата 180-220 атм;
- Производительность аппарата не менее 8 л/мин;
- Сопло – 325-335;
- Диаметр шланга – не менее 3/8 дюйма (9,5 мм);
- Максимальная толщина мокрой пленки 1000 мкм за один проход.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

При нанесении и во время высыхания состава, рекомендуемая температура воздуха должна быть в диапазоне от -15°C до +40°C, относительная влажность воздуха не более 85%. Не допускается попадание (воды, снега) в состав или на обработанную поверхность.

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Огнезащитная эффективность, мин	15	30	45	60	90	120
Приведенная толщина металла, мм	3,40	3,40	3,40	3,40	5,80	9,20
Толщина сухого слоя, мм	0,25	0,55	0,75	1,20	1,42	2,42
Расход материала на м ² , кг	0,42	0,93	1,27	2,04	2,41	4,11

