



# Огнезащитный состав ФЕНИКС-СТВ

## ЦЕНА:

### Применение

Огнезащитный терморасширяющийся состав ФЕНИКС-СТВ применяют, чтобы повысить уровень огнестойкости металлоконструкций. Тонкослойная огнезащита препятствует преждевременной деформации металлоконструкций во время пожара. ФЕНИКС-СТВ применяют внутри зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения. Эксплуатация покрытия ФЕНИКС-СТВ в помещениях с повышенной влажностью допускается только при нанесении поверх огнезащиты финишного защитного состава.

### Описание

Огнезащитный состав ФЕНИКС-СТВ изготавливается на водной основе и представляет собой суспензию пигментов, газообразующих компонентов, а также наполнителей в сочетании с целевыми добавками на основе акрилового сополимера. Под воздействием открытого пламени критически высоких температур, покрытие ФЕНИКС-СТВ всучивается и образует термоизолирующий слой пенококка.

### Преимущества

- Производится с 2005 года;
- Высокий уровень адгезии;
- Состав не токсичен;
- Совместим с большинством грунтовочных и покрывных материалов;
- Безопасный и экологичный материал.

### Свойства

- Цвет: белый
- Блеск: матовый
- Плотность, кг/м<sup>3</sup>: 1250 ± 50
- Срок эксплуатации: до 30 лет.
- Разбавитель: вода;
- Расход на 1 мм: 1,7 кг/м<sup>2</sup>.

### Инструкция по нанесению

Перед началом огнезащитных работ металлоконструкции подлежащие обработке следует очистить от пыли и загрязнений, обезжирить и просушить. Удалить с поверхности металла ржавчину и покрыть составом, защищающим от коррозии.

Проводить работы по нанесению огнезащитного состава ФЕНИКС-СТВ разрешается при температуре воздуха от +5°C и относительной влажности не более 80%.

Перед нанесением на металлические конструкции огнезащитное покрытие ФЕНИКС-СТВ необходимо тщательно перемешать, воспользовавшись низкооборотной дрелью с насадкой.

Состав ФЕНИКС-СТВ рекомендуется наносить методом безвоздушного распыления при помощи аппаратов высокого давления. В труднодоступные места огнезащитный состав наносится ручным методом, используя кисть или валик.

Состав наносят в несколько проходов, послойно. Толщина каждого мокрого слоя должна быть не более 0,7-0,8 мм. Межслойная сушка не менее 3 часов.

После полного высыхания состава ФЕНИКС-СТВ дополнительно можно нанести финишное покрытие для придания защитных и декоративных свойств.

### Технические характеристики

Степень огнестойкости, минут	15	30	45	60	90	120
Приведенная толщина металла	3,4	3,4	3,4	3,4	4,13	6,9
Сухой слой, толщина (мм)	0,4	0,9	0,41	1,2	2,2	4,25
Расход (кг/м <sup>2</sup> )	0,68	1,19	2,04	2,14	2,34	2,5

### Хранение и транспортировка

Огнезащитный состав ФЕНИКС-СТВ выпускается в металлических ведрах массой по 25 кг. Срок хранения материала 1 год, в плотно закрытой таре и температуре воздуха от 0 до +35 °C. Допускается охлаждение состава до -25°C, но не более чем на 7 суток.