

Огнезащитный состав ФЕНИКС® СТВ



Характеристики состава	
Внешний вид состава	Вязкая жидкость белого цвета
Внешний вид покрытия	Белое, матовое
Плотность состава, г/см ³	1,25 ± 0,05
Условия нанесения состава	• температура воздуха – +5°C ... +35°C • относительная влажность воздуха – не более 80% • температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3°C • атмосферные осадки – отсутствуют
Теоретический расход (без учета технологических потерь)	1,7 кг/м ² для покрытия толщиной 1 мм
Рекомендуемый разбавитель	Вода

Описание огнезащитного состава и покрытия на его основе

ФЕНИКС® СТВ – однокомпонентный огнезащитный состав на водной основе.

Покрытие на основе состава ФЕНИКС® СТВ совместимо с большим количеством грунтовочных и покрывных материалов.

ФЕНИКС® СТВ существует на рынке с 2005 года.

В 2013 году огнезащитный состав ФЕНИКС® СТВ сертифицирован в соответствии с европейским нормативом EN 13381-8.

Области применения

Состав предназначен для выполнения работ по устройству огнезащитного покрытия на несущих стальных конструкциях в зданиях общественного, жилого и промышленного назначения. Покрытие на основе огнезащитного состава ФЕНИКС® СТВ соответствует 2-ой – 7-ой группам огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295 «Средства огнезащитные для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности».

ФЕНИКС® СТВ – экологичный и безопасный материал, что позволяет наносить огнезащитное покрытие на ра-

ботающих заводах, предприятиях, цехах, на предприятиях пищевой промышленности (вне контакта с пищевыми продуктами), при проведении монтажных работ.

Срок службы покрытия на основе огнезащитного состава ФЕНИКС® СТВ до 30 лет (в зависимости от условий эксплуатации).

Нанесение огнезащитного состава

ФЕНИКС® СТВ поставляется в готовом к применению виде.

Состав наносят:

- установками безвоздушного распыления (рабочее давление более 180 атмосфер, диаметр сопла распылителя 0,017" – 0,025").
- вручную (кисть, валик).

Расход состава для получения покрытия толщиной сухого слоя 1 мм – 1,7 кг (без учета технологических потерь). Время межслойной сушки покрытия при температуре воздуха выше +20°C и относительной влажности воздуха менее 65 % не превышает 6 часов и, как правило, составляет 2 ÷ 4 часа.

ВНИМАНИЕ! Разбавление состава (при возникновении такой необходимости) допускается, только после консультации с техническими специалистами компании.

В таких случаях разрешается использовать в качестве разбавителя воду, в количестве не более 5 % от массы (температура воды должна быть не ниже + 10°C, воду необходимо добавлять медленно, тщательно перемешивая).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Хранить состав в открытой таре в процессе производства работ более 8 часов.

Упаковка и хранение

ФЕНИКС® СТВ упакован в металлические ведра по 25 кг. Условия хранения: Температура воздуха +5°C ... +35°C. Исключить попадание на тару воды и агрессивных веществ, контакт с источниками огня и нагревательными элементами.

ВНИМАНИЕ! Не допускать замораживания состава.

Срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления в упаковке производителя.

Условия эксплуатации покрытия

Покрытие предназначено для эксплуатации внутри отапливаемых помещений в течение 30 лет.

При эксплуатации в отапливаемых помещениях, где возможно попадание на покрытие воды (или агрессивных жидкостей), необходим дополнительный защитный слой.