

Огнезащитный состав ФЕНИКС® СТС

2



Характеристики состава

Внешний вид состава	Вязкая жидкость белого цвета со специфическим запахом, без посторонних примесей.
Внешний вид покрытия	Белое, матовое
Плотность состава, г/см ³	1,25 ± 0,05
Условия нанесения состава	<ul style="list-style-type: none"> • температура воздуха – -10°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)	1,6 кг/м ² для покрытия толщиной 1 мм
Рекомендуемый разбавитель	Ксилол, толуол.

Описание огнезащитного состава и покрытия на его основе

ФЕНИКС® СТС – однокомпонентный огнезащитный состав на основе органического растворителя, что позволяет работать в широком диапазоне температур окружающей среды.

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

ФЕНИКС® СТС существует на рынке с 2005 года.

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® СТС соответствует 2-ой – 7-ой группам огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295 «Средства огнезащитные для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности».

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

Нанесение огнезащитного состава

ФЕНИКС® СТС поставляется в готовом к применению виде.

Состав наносят:

- установками безвоздушного распыления (рабочее давление более 180 атмосфер, диаметр сопла распылителя 0,017" – 0,030").
- вручную (кисть, валик).

Расход состава для получения покрытия толщиной сухого слоя 1 мм – 1,6 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: ксилол, толуол (в количестве не более 5 % от массы).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Использовать в качестве разбавителя уайт-спирит, скипидар, нефрас, спирты, ацетон, кетоны и смесевые растворители на их основе.

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

Упаковка и хранение

ФЕНИКС® СТС упакован в металлические ведра по 25 кг.

Условия хранения: Температура воздуха 0°C ... +35°C. Исключить попадание на тару воды и агрессивных веществ, контакт с источниками огня и нагревательными элементами.

ВНИМАНИЕ! Допускается кратковременное охлаждение состава (не более 7 суток) до температуры -25°C.;

Срок хранения: 24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя.

Условия эксплуатации покрытия

Покрытие предназначено для эксплуатации во всех типах атмосферы по ГОСТ 15150.

Эксплуатация покрытия возможна как без защитного слоя (отапливаемые помещения), так и с защитным слоем (на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях).

Все указанные технические данные являются усредненными характеристиками готовой продукции. Вся изделия сертифицированы. Для их использования в конструкциях и системах противопожарной защиты необходимо следовать положениям сертификационной документации. Требуйте паспорт безопасности. Обозначения на маркировочных табличках соответствует требованиям действующих норм. Наши постоянно дополняемые и расширяемые рекомендации по применению и обработке опираются на наш практический опыт и результаты тщательно проводимых испытаний. Так как проверка необходимых предпосылок и использованных способов применения изделий находится вне нашей компетенции, необходимо сочетать наши рекомендации с местными условиями. Перед проведением работ опробуйте применяемые материалы.