

### Огнезащитный состав ФЕНИКС® СЕ



2

Характеристики состава	
Внешний вид состава	Вязкая жидкость белого цвета
Внешний вид покрытия	Белое, матовое
Плотность состава, г/см <sup>3</sup>	1,25 ± 0,05
Условия нанесения состава	<ul style="list-style-type: none"> <li>• температура воздуха – +5°C ... +35°C;</li> <li>• относительная влажность воздуха – не более 80 %;</li> <li>• атмосферные осадки – отсутствуют</li> </ul>
Теоретический расход (без учета технологических потерь)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,9 кг/м<sup>2</sup> для кабелей с оболочкой из ПВХ и полиэтилена (толщина покрытия в сухом виде не менее 0,5 мм);</li> <li>• 1,26 кг/м<sup>2</sup> для кабелей с оболочкой из резины (толщина покрытия в сухом виде не менее 0,7 мм).</li> </ul>
Рекомендуемый разбавитель	Вода

#### Описание огнезащитного состава и покрытия на его основе

ФЕНИКС® СЕ – однокомпонентный огнезащитный состав на водной основе для кабельных линий. ФЕНИКС® СЕ существует на рынке с 2005 года.

#### Области применения

Состав предназначен для снижения пожарной опасности кабельных линий.

Огнезащитное кабельное покрытие на основе состава ФЕНИКС® СЕ соответствует требованиям ГОСТ Р 53311 «Покрытия кабельные огнезащитные. Методы определения огнезащитной эффективности» и обеспечивает нераспространение горения по кабелям в категории «А» с наружной оболочкой из поливинилхлорида, полиэтилена и резины.

ФЕНИКС® СЕ – экологичный и безопасный материал, что позволяет наносить огнезащитное покрытие на работающих заводах, предприятиях, цехах, на предприятиях

пищевой промышленности (вне контакта с пищевыми продуктами), при проведении монтажных работ.

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

#### Нанесение огнезащитного состава

ФЕНИКС® СЕ поставляется в готовом к применению виде.

#### Состав наносят:

- установками безвоздушного распыления (рабочее давление более 150 атмосфер, диаметр сопла распылителя 0,017" – 0,025").
- вручную (кисть, валик).

Расход состава для достижения огнезащитной эффективности составляет 0,9 кг/м<sup>2</sup> – для кабелей с оболочкой из ПВХ и полиэтилена (толщина покрытия в сухом виде не менее 0,5 мм) и 1,26 кг/м<sup>2</sup> – для кабелей с оболочкой из резины (толщина покрытия в сухом виде не менее 0,7 мм).

**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® СЕ 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 помещений при нормальных условиях по СНиП 23-02.

При эксплуатации в помещениях (кабельных сооружениях), где периодически проводятся мероприятия по дезактивации, опробование систем пожаротушения или возможно попадание на покрытие воды (агрессивных жидкостей), необходима дополнительная гидроизоляция.