

### Огнезащитный состав ФЕНИКС® ДБ

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 75 %;</li> <li>• атмосферные осадки – отсутствуют;</li> <li>• влажность конструкции – 12 ± 3% (по ГОСТ 4981, ГОСТ Р 53292).</li> </ul>
Теоретический расход (без учета технологических потерь)	0,25 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемый разбавитель	Вода

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

ФЕНИКС® ДБ – однокомпонентный огнезащитный состав на водной основе для конструкций из древесины и материалов на ее основе.

ФЕНИКС® ДБ существует на рынке с 2005 года.

#### Области применения

Состав предназначен для выполнения работ по устройству огнезащитного покрытия на конструкциях из древесины (массив из цельной или клееной древесины) в зданиях общественного, жилого и промышленного назначения.

Покрытие на основе огнезащитного состава ФЕНИКС® ДБ соответствует 1-ой группе огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний». Его применение позво-

ляет перевести конструкции из древесины и материалов на ее основе в соответствии с «Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008) в:

- слабогорючие (группа горючести Г1 по ГОСТ 30244);
- трудновоспламеняемые (группа воспламеняемости В2 по ГОСТ 30402);
- умеренноопасные (группа токсичности Т2 по ГОСТ 12.1.044);
- с умеренной дымообразующей способностью (группа дымообразующей способности Д2 по ГОСТ 12.1.044).

ФЕНИКС® ДБ – 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.

Деревянные конструкции и отделочные материалы на основе древесины, обработанные составом, могут применяться на путях эвакуации (в коридорах, холлах, фойе и т.д.).

Срок службы покрытия на основе огнезащитного состава внутри отапливаемых помещений с неагрессивной средой ФЕНИКС® ДБ до 30 лет (в зависимости от условий эксплуатации).

#### Нанесение огнезащитного состава

ФЕНИКС® ДБ 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 обеспечения I группы огнезащитной эффективности (по ГОСТ Р 53292) – 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

**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 состава (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.

### Огнезащитный состав ФЕНИКС® ДБ

#### Упаковка и хранение

ФЕНИКС® ДБ 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 с неагрессивной средой.

Покрытие нельзя эксплуатировать в условиях интенсивного механического воздействия, относительной влажности воздуха более 75%, в условиях образования конденсата и попадания капельной влаги. Шлифовка покрытия не допускается.