

### Огнезащитный состав ФЕНИКС® ДП

2



Характеристики состава	
Внешний вид состава	Высоковязкая масса белого цвета
Внешний вид покрытия	Прозрачное
Плотность состава, г/см <sup>3</sup>	1,25 ± 0,05
Условия нанесения состава	<ul style="list-style-type: none"> <li>• температура воздуха – +10°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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,32 кг/м<sup>2</sup> – 1 группа огнезащитной эффективности.</li> <li>• 0,5 кг/м<sup>2</sup> – класс пожарной опасности К0 (15)</li> <li>• 1,0 кг/м<sup>2</sup> – класс пожарной опасности К0 (30).</li> <li>• 1,5 кг/м<sup>2</sup> – класс пожарной опасности К0 (45)</li> </ul>
Рекомендуемый разбавитель	Вода

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

ФЕНИКС® ДП – однокомпонентный огнезащитный состав на водной основе.

Покрытие на основе состава ФЕНИКС® ДП представляет собой систему, состоящую из покрытия на основе огнезащитного состава ФЕНИКС® ДП и слоя покрытия на основе защитного лака Мерит Яхти (Тиккурила) или Уника Супер (Тиккурила).

Покрытие на основе огнезащитного состава ФЕНИКС® ДП сохраняет естественную текстуру древесины, образуя матовую или глянцевую пленку.

ФЕНИКС® ДП 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® ДП соответствует 1-ой группе огнезащитной эффективности при расходе 320 г/м<sup>2</sup> по ГОСТ Р 53292 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».

Его применение позволяет 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 непожароопасные по ГОСТ 30403 «Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности»:

- класс пожарной опасности К0 (15) с расходом – 500 г/м<sup>2</sup>;
- класс пожарной опасности К0 (30) с расходом – 1000 г/м<sup>2</sup>;
- класс пожарной опасности К0 (45) с расходом – 1500 г/м<sup>2</sup>.

Покрытие на основе огнезащитного состава ФЕНИКС® ДП прозрачное.

Его целесообразно применять в тех случаях, когда необходимо сохранить текстуру древесины (стены, потолки, перегородки, полки, шкафы и т.д.), в офисах, банках, ресторанах и т.д. – везде, где предъявляются высокие требования к эстетике.

#### Нанесение огнезащитного состава

ФЕНИКС® ДП поставляется в готовом к применению виде.

#### Состав наносят:

- установками безвоздушного распыления (рабочее давление более 150 атмосфер, диаметр сопла распылителя 0,017" – 0,030")
- вручную (кисть, валик).

Время межслойной сушки покрытия при температуре воздуха выше +20°C и относительной влажности воздуха менее 65 %, составляет 6 ÷ 12 часов.

Время сушки покрытия перед нанесением защитного лака Мерит Яхти (Тиккурила) или Уника Супер (Тиккурила) составляет 24 часа.

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. Требуется 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.

## Огнезащитный состав ФЕНИКС® ДП

**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).

**ВНИМАНИЕ!** Огнезащитный состав ФЕНИКС® ДП не образует твердого покрытия при нанесении на защищаемую поверхность.

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

### Упаковка и хранение

ФЕНИКС® ДП 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:** 36 месяцев с даты изготовления в упаковке производителя.

### Условия эксплуатации покрытия

Покрытие предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях, исключающих прямое попадание на покрытие воды. Допускается воздействие на покрытие таких агрессивных сред, как обычные моющие средства, пары KCl, NaCl и SO<sub>2</sub>.

Покрытие нельзя эксплуатировать в условиях интенсивного механического воздействия. Шлифовка покрытия не допускается.

Срок эксплуатации покрытия внутри помещений с неагрессивной средой не более 30 лет, с агрессивной средой – не более 10 лет.