

Огнезащитный состав ФЕНИКС® ДП

2



Характеристики состава	
Внешний вид состава	Высоковязкая масса белого цвета
Внешний вид покрытия	Прозрачное
Плотность состава, г/см ³	1,25 ± 0,05
Условия нанесения состава	- температура воздуха – +10°C ... +35°C - относительная влажность воздуха – не более 75% - атмосферные осадки – отсутствуют - влажность конструкции – 12 ± 3% (по ГОСТ 4981, ГОСТ Р 53292)
Теоретический расход (без учета технологических потерь)	0,32 кг/м² – 1 группа огнезащитной эффективности. 0,5 кг/м² – класс пожарной опасности К0 (15) 1,0 кг/м² – класс пожарной опасности К0 (30). 1,5 кг/м² – класс пожарной опасности К0 (45)
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/м² 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/м²;
- класс пожарной опасности К0 (30) с расходом – 1000 г/м²;
- класс пожарной опасности К0 (45) с расходом – 1500 г/м².

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.

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, исключая прямое попадание на покрытие воды. Допускается воздействие на покрытие таких агрессивных сред, как обычные моющие средства, пары KCl, NaCl и SO₂.

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.