



ФЕНИКС® ДП

Прозрачный огнезащитный состав для конструкций из древесины и материалов на ее основе

Информация для специалистов

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ПТК «А+В», Россия
ТУ 5728-006-20942052-05



Европейская ассоциация пассивной огнезащиты



1. Описание огнезащитного материала

Прозрачный терморасширяющийся состав ФЕНИКС® ДП на водной основе.

Область применения

Состав ФЕНИКС® ДП предназначен для огнезащиты несущих строительных конструкций из клееной и цельной древесины, отделочных материалов из ДСП и ДВП (в том числе фанерованной шпоном). Прозрачный состав целесообразно применять в тех случаях, когда необходимо сохранить текстуру древесины (стены, потолки, перегородки, полки, шкафы и т.д.) в офисах, банках, барах и ресторанах, на выставках и в салонах, в коттеджах - везде, где предъявляются высокие требования к эстетике. Деревянные конструкции и отделочные материалы на основе древесины, обработанные ФЕНИКС® ДП, могут применяться на путях эвакуации (коридорах, холлах, фойе).

Применение огнезащитного состава ФЕНИКС® ДП позволяет перевести древесину в:

- слабогорючий (Г1)
- трудновоспламеняемый (В1)
- слаботоксичный (Т2)
- с умеренной дымообразующей способностью (Д2) строительный материал.

Применение ФЕНИКС® ДП позволяет обеспечить класс пожарной опасности КО(45) деревянной строительной конструкции.



3. Способ применения.

Условия проведения работ

Работы проводятся при температуре воздуха не ниже +10°C и относительной влажности воздуха не более 70%.

Подготовка поверхности к покрытию

Деревянные конструкции должны быть очищены от пыли, грязи, жирных пятен, старых покрытий красками или лаками.

Нанесение

При нанесении состава можно использовать агрегаты безвоздушного распыления. Допускается ручной способ нанесения кистью или валиком.

Перед применением состав ФЕНИКС® ДП следует тщательно размешать механическим способом с использованием низкооборотной дрели с насадкой со скоростью 120-300 об/мин.

Огнезащитный состав ФЕНИКС® ДП готов к использованию в том виде, в каком он поставляется изготовителем. Не разбавлять.

Состав наносится безвоздушным распылением в один слой, кистью или валиком в два слоя с межслойной сушкой 24-48 часов.

Огнезащитное покрытие ФЕНИКС® ДП через 48 часов после нанесения обязательно перекрывается защитным составом ФЕНИКС® ДП ТОП в один слой с расходом 50 г/м².

4. Упаковка, маркировка и хранение

Огнезащитный состав ФЕНИКС® ДП поставляется в герметично закрытых металлических или пластмассовых ведрах по 25 кг. Защитный состав ФЕНИКС® ДП ТОП поставляется в металлических ведрах. Хранить составы необходимо в сухом прохладном помещении и транспортировать при температуре воздуха от +5°C до +40°C.

При складировании следует избегать установки друг на друга более 2-х ведер.

Срок хранения составов в заводской упаковке – 1 год со дня изготовления.

5. Техника безопасности

Защитный состав ФЕНИКС® ДП ТОП содержит органический растворитель. При проведении работ с составами необходимо обеспечить достаточное проветривание.

Лица, связанные с применением составов, должны быть обеспечены специальной одеждой.

При попадании составов на кожу и в глаза тщательно промыть их водой.

6. Очистка инструмента

Инструмент очищается водой или уайт-спиритом.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Огнезащитная эффективность.....	1-я группа
Цвет и внешний вид покрытия.....	прозрачная матовая или глянцевая поверхность
Срок службы покрытия в закрытых помещениях.....	10 - 30 лет
Гарантийный срок хранения при температуре от +5°C до +40°C.....	1 год



Расход состава.....от 0,320 кг/м²
(без учета технологических потерь)



КОМПАНИЯ А+В

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ



232 4570, 436 0029 WWW.FIREPROOF.RU

19