

## **PROSEPT ОГНЕБИО PROF I – Огнебиозащитный состав для древесины, 1 группа огнезащиты**

- готовый раствор
- высшая группа огнезащитной эффективности
- эффективность при низком расходе
- экологично – на основе современных материалов
- высокая устойчивость к старению

**PROSEPT ОГНЕБИО PROF I** – комплексная огнебиозащитная пропитка для защиты древесины используемой внутри помещений и на открытом воздухе без прямого воздействия атмосферных осадков и контакта с грунтом. Пропитка защищает древесину от возникновения и распространения огня и обеспечивает защиту древесины от биологических агентов (дереворазрушающие грибки, насекомые и их личинки).

Переводит древесину в трудногорючий материал I (высшая) группа огнезащитной эффективности по НПБ 251-98 и II группа огнезащиты по НПБ 251-98 при меньшем расходе - 500 г/м<sup>2</sup> и 300 г/м<sup>2</sup> соответственно.

Подходит для обработки, как новых конструкций, так и конструкций, ранее обработанных огнезащитными составами. Огнебиозащитная пропитка устойчива к старению, не высаливается и не выщелачивается, легко покрывается любыми ЛКМ. Состав не оказывает негативного воздействия на свойства древесины, не изменяет ее структуру, не изменяет естественного цвета древесины (базовая модификация А, модификация Б содержит краситель для контроля нанесения), не препятствует дальнейшей обработке, склеиванию и окраске.

### **МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:**

**PROSEPT ОГНЕБИО PROFESSIONAL I** – это современная, высокоэффективная, нетоксичная для людей и животных многокомпонентная система антипиренов и биоцидных добавок. При воздействии высоких температур действующие вещества пропитки активизируются, увеличиваясь многократно в объеме, с выделением негорючих нетоксичных газов. В результате, на поверхности древесины образуется огнестойкий теплоизоляционный слой пенококса толщиной 1-2 мм, который перекрывает доступ кислорода к древесине, не дает возможность древесине поддерживать горение и достигнуть температуры воспламенения.

### **ПРИМЕНЕНИЕ:**

Очистить обрабатываемую поверхность от пыли, опилок, стружки, старой краски. Если поверхность древесины поражена древоокрашивающими грибами (синевой), рекомендуется первоначальная обработка отбеливателем для древесины PROSEPT 50, который удаляет грибок и возвращает древесине естественный цвет.

Возможны два способа обработки древесины:

1. Нанесение огнезащитного состава на поверхность древесины с помощью валика, кисти или любого разбрызгивающего устройства. Нанесение состава должно быть обильным и равномерным по всей обрабатываемой поверхности.
2. Погружение материала в огнезащитный состав. Для обработки данным способом можно использовать емкости из любого материала. Время погружения в раствор 30-60 минут. Данный способ наиболее эффективен для обработки большого количества древесины.

Работы по обработке древесины рекомендуется проводить при температуре окружающей среды и обрабатываемой поверхности не ниже +5°C. Обработанную древесину следует защитить от попадания воды и атмосферных осадков.

**РАСХОД:** Суммарный расход для обеспечения огнезащитных свойств по I группе (трудногорючая древесина) должен составить не менее 500 г/м<sup>2</sup>. Расход для обеспечения огнезащитных свойств по II группе (трудновоспламеняемая древесина) — не менее 300 г/м<sup>2</sup>.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** Защитить стеклянные поверхности. При работе с препаратом использовать индивидуальные средства защиты: очки, перчатки. При попадании на кожу и глаза, смыть большим количеством воды.

**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:** Беречь от детей. Транспортировать отдельно от пищевых продуктов. Хранить в плотно закрытой таре, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей.

**СОСТАВ:** соли неорганических кислот, биоцидная композиция, вода, смачиватель.  
**PROSEPT ОГНЕБИО PROFESSIONAL I** - Не содержит запрещенных в ЕС и РФ химических веществ.