

## Средство огнебиозащитное для древесины

### Особенности

Средство не имеет запаха, не вызывает коррозию черных металлов, не окрашивает древесину (возможно незначительное изменение оттенка некоторых пород дерева), не изменяет текстуру и рисунок древесины.



### Область применения

Средство огнебиозащитное предназначено для защиты древесины от плесени, насекомых и других биологических повреждений, а также перевода в группу трудногорючих материалов деревянных изделий и конструкций (каркасов, стропил, срубов и др.) жилого, общественного, производственного и сельскохозяйственного назначения, которые не подвергаются прямому воздействию воды и атмосферных осадков. Запрещается окрашивать поверхность после обработки огнебиозащитным средством.

### Технические данные

|   |   |
|---|---|
| Норма расхода в один слой                       | от 250 г/м <sup>2</sup> , в зависимости от породы и качества древесины, а также метода нанесения. I группа огнезащитной эффективности достигается при объемной пропитке с поглощением 751 кг/м <sup>3</sup> |
| Разбавитель                                     | Вода. Продукт готов к использованию и не требует разбавления.   |
| Способ нанесения                                | Щетка, валик, метод распыления или метод объемной пропитки (автоклавная пропитка, метод «горячей-холодной» ванны).  |
| Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)                     | ок. 1,05 г/см <sup>3</sup>  |
| Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251) | не менее 8 %  |
| Срок годности                                   | 18 месяцев  |
| Фасовка   | 5 кг, 10 кг   |
| Цвет  | бесцветный.   |

### Состав

Водный раствор неорганических соединений (БС-13)

## Инструкция по применению

### 1 Подготовка поверхности

Поверхность, подвергающаяся обработке, должна быть сухой, тщательно очищенной от грязи, жира, пыли, синевы, гниения, старых лакокрасочных покрытий с помощью щетки или шпателя. В случае биологического поражения несущих конструкций, следует убедиться в их способности держать нагрузку. Запрещается обрабатывать мерзлую древесину.

Рекомендуемая влажность древесины перед обработкой не более 20%.

**Внимание!** Высокая влажность древесины снижает расход средства, в следствии чего снижается защитная эффективность.

### 2 Нанесение

В процессе хранения возможно выпадение осадка. При наличии осадка средство перед применением следует постепенно подогреть на водяной бане, тщательно перемешивая до растворения осадка. Время высыхания каждого слоя средства (23 °С; 50 % RH) 2 часа.

Наносить в 2-4 слоя валиком, кистью, распылителем при температуре воздуха и поверхности от + 10 °С до + 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. После нанесения средства, на поверхности возможно образование отложений белого цвета!

**Внимание!** Защитная эффективность зависит от расхода средства. Поэтому для получения максимальной защитной эффективности, расход средства должен быть максимальный. Метод нанесения с помощью валика, кисти или распылителя позволяет достичь высокую огнезащитную эффективность, но для достижения 1 группы огнезащитной эффективности (наивысшей), необходимо использовать только методы объёмной пропитки (автоклавная пропитка, метод горячей холодной ванны).

**Важно!** Просушивание древесины между обработками будет способствовать увеличению расхода средства, в следствии чего



повысится защитная эффективность.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Не смешивать с другими материалами и (или) органическими растворителями! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от + 5 °С до + 35 °С, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, в местах, недоступных для детей. При кратковременном замерзании и оттаивании сохраняет свои защитные свойства. При проведении работ использовать средства индивидуальной защиты (спецодежду, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки). При работе внутри помещения, необходимо обеспечить эффективную вентиляцию. При попадании на кожу, в глаза или слизистые оболочки обильно промыть водой. При необходимости обратиться к врачу. Более детальная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоёмы или на почву! Жидкие остатки доставить в место сбора отходов. Остатки высохшей продукции и пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям ДСТУ 4479:2005, ГОСТ 28815-96. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

