

## Сухой концентрат Prosept огнебиозащита I Инструкция по применению

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Сухой концентрат Prosept огнебиозащита I – комплексный огнебиозащитный сухой водорастворимый концентрат для древесины, используемый внутри помещений и на открытом воздухе без прямого воздействия атмосферных осадков и контакта с грунтом. Состав защищает древесину от возникновения и распространения огня, а также от воздействия биологических агентов (дереворазрушающие грибки, насекомые и их личинки).

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой. Для лучшей впитываемости рабочего раствора продукта влажность древесины не должна превышать 25%. При обработке древесины с влажностью более 25% следует учитывать, что чем выше влажность обрабатываемой древесины, тем хуже впитываемость рабочего раствора продукта, что может привести к увеличению количества слоев нанесения и времени межслойной сушки.

### Способ приготовления рабочего раствора:

1. **Фасовка в 9 кг рассчитана на получение 60 л готового рабочего раствора** (необходимо растворить содержимое мешка и пакета со смачивателем в 54 литрах воды, при необходимости добавить краситель). В случае приготовления меньшего объема, необходимо тщательно перемешать содержимое мешка для получения более однородного распределения состава по объему, и готовить рабочий раствор, исходя из расчета 150 г содержимого мешка и 0,85 г смачивателя на 1 л готового раствора, (например, для приготовления 10 л готового раствора – растворить 1,5 кг смеси и 8,5 г смачивателя в 9 л воды). При расчете необходимо учитывать потери от способа нанесения – валик, кисть до 10%, при распылении в зависимости от используемого оборудования – от 20 до 50 %. Для более быстрого растворения смачивателя, его можно растворять отдельно в горячей воде, которую необходимо учесть в общем объеме.
2. Разбавлять продукт рекомендуется непосредственно перед применением. Продукт гигроскопичен, и, если фасовка используется не полностью, необходимо тщательно ее закрыть, чтобы предотвратить доступ влаги.
3. В приготовленном растворе допускается наличие мелкодисперсного осадка и механических примесей, поэтому при использовании **распылителя** предварительно отфильтровать раствор через сетку с 1200 отв./см<sup>2</sup>.
4. Плотность готового раствора находится в пределах 1,05 – 1,10.

### Способы обработки древесины:

1. Очистить обрабатываемую поверхность от пыли, опилок, стружки, старой краски, лака, олифы. Если поверхность древесины поражена деревоокрашивающими грибами (синевой), рекомендуется первоначальная обработка отбеливателем для древесины PROSEPT 50, который удаляет грибок и возвращает древесине естественный цвет.
2. **Вариант 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.
3. **Вариант 2** - погружение материала в рабочий раствор. Для обработки данным способом 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>.

**Цвет:** при обработке светлых пород древесины возможно легкое тонирование в желтый оттенок.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** Защитить стеклянные поверхности. При работе с препаратом использовать индивидуальные средства защиты: очки, респиратор, перчатки. При попадании раствора на кожу или в глаза промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

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

Срок хранения: 36 месяцев

**ТУ 20.59.59-029-58873520-2021**

**Производитель:** ООО «ПРОСЕПТ Трейд», 192171, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Полярников дом 9, Литера А, офис 108,  
тел./факс +7(812)309-28-90 [www.pro-sept.ru](http://www.pro-sept.ru), [sale@pro-sept.ru](mailto:sale@pro-sept.ru)