

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Антипирена-антисептика «Защита-ППП»,

ТУ-2149-001-55468670-2002 с изм.№1



1. Назначение

1.1 Огнезащита и антисептирование деревянных конструкций внутри помещений, эксплуатируемых в условиях с относительной влажностью воздуха не более 80% (стропила, обрешётка кровли, стены, полы и т.п.), при отсутствии контакта с атмосферными осадками, и температуре от -40 до +40 С

2. Свойства

2.1 Антипирен-антисептик «Защита-ППП» водорастворимый и антисептирующий огнезащитный препарат для поверхностной пропитки древесины, который затрудняет распространение пламени по поверхности древесины и тем самым облегчает пожаротушение. В ряде случаев препарат исключает возможность возникновения пожара. Долговечность огнезащитного и антисептического покрытия – 6 лет. Антипирен-антисептик «Защита-ППП» относится к средствам II группы огнезащитной эффективности.

3. Общие требования

3.1 Технология приготовления рабочего раствора, описанная в настоящей инструкции аналогична производственной технологии.

3.2 Требования безопасности, экологии и охраны окружающей среды приведены в п. 2 Технических условий (см. приложение 1)

3.3 Периодическую проверку качества огнезащитной обработки проводить 1 раз в 3 года с использованием соответствующего метода контроля (ГОСТ 53292).

4. Хранение и упаковка

4.1 Антипирен-антисептик «Защита-ППП» хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от действия прямых солнечных лучей и влаги. Гарантийный срок хранения сухого антипирена 3 года, дата изготовления указана на упаковке. Срок хранения пропиточного раствора 1 год со дня изготовления.

4.2 Упаковка - мешки 30кг и 3кг. Возможна, по требованию, упаковка препарата в тару заказчика, а также поставка готовых рабочих растворов.

5. Приготовление рабочего раствора

5.1 В горячей воде (50 – 80° С), при тщательном перемешивании, растворяется полностью упаковка (30 или 3кг) сухой смеси, из расчета: на 1кг смеси – 2,5 литра воды. После полного растворения сухой смеси раствор (допускается осадок) фильтруется через двойной слой марли или редкую ткань. При некачественной фильтрации, после высыхания возможно появление белых пятен на поверхности обработанных объектов, что не является фактором, снижающим огнестойкость или антисептические свойства.

6. Подготовка объектов к обработке

6.1 Произвести очистку поверхности от загрязнений.

6.2 Поверхности объектов должны быть сухими.

6.3 Поверхности объектов не должны иметь каких-либо покрытий (лаковых, красочных и т.п., деревянные конструкции не должны быть пропитаны олифой).

6.4 Выбор состава на ранее обработанные поверхности необходимо согласовать в письменном виде, в противном случае производитель ответственности не несет.

7. Обработка объектов

7.1 При обработке не строганных поверхностей необходимо увеличить расход препарата в 1.5 раза.

7.2 При расчете количества состава для обработки поверхности необходимо учитывать технологические потери, которые зависят от способа нанесения: кисть, валик до 10%, краскопультом до 20 %

7.3 Нанести рабочий раствор (раствор должен иметь температуру не менее -7°C) на обрабатываемые поверхности кистью или распылителем. При наличии технической возможности рекомендуется производить обработку погружением. Расход раствора в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

Обработка	Группа огнезащитной эффективности	T, °C	Время, час	Расход сухого вещества	Расход раствора	Кол-во обработок*
Распылением или кистью	2	от -7°C и выше	---	0,1 кг/м ²	0,351кг/м ²	2-3
Погружением	2	от -7°C и выше	2	0,1 кг/м ²	0,351кг/м ²	1

*.Количество обработок определяется в зависимости от состояния древесины.

7.4 После каждой обработки произвести сушку объекта до полного высыхания поверхности (определяется визуально), но не менее 6 часов, при влажности ниже 80%.

7.5 Во время обработки объекта необходимо предусмотреть защиту объектов от атмосферных осадков.

8. Контроль качества

8.1 Контроль качества обработки визуальный. Поверхность должна иметь однородный цвет древесины.

8.2 При появлении белых пятен удалить их влажной щеткой и, после сушки, повторить обработку.

Приложение 1. ТУ 2149-001-55468670-2002 с изм.№1 п.2

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. Антипирен – антисептик “Защита – ППП” нетоксичен, по степени воздействия на организм человека относится к IV классу опасности по ГОСТ 12.1.007.
2. При производстве сухой смеси, приготовлении рабочего раствора и обработки древесины должны соблюдаться требования пожарной безопасности и промсанитарии по ГОСТ 12.3.006.
3. Чистота воздуха рабочих помещений по изготовлению и применению препарата устанавливается и контролируется по ГОСТ 12.1.005.
4. Для защиты органов дыхания при работе с препаратом должны применяться респираторы типа “Лепесток” или другие по ГОСТ 12.4.034, и защитные очки по ГОСТ 12.4.003. Работающие с препаратом должны обеспечиваться спецодеждой и средствами защиты рук по ГОСТ 12.4.103.
5. В помещении, где производятся работы с препаратом, не допускается принимать пищу и хранить пищевые продукты.
6. Средства тушения пожара по ГОСТ 4.132.
7. Антипирен – антисептик “Защита – ППП” и сырье для его производства являются экологически чистыми продуктами и не вызывают загрязнения окружающей среды.
8. Тара из-под препарата используется вторично, если нет нарушения ее целостности.
9. Отходы после обработки объектов утилизируются обычным способом (на стройплощадке - в специально отведенных местах, в производственных помещениях – как сухие, нетоксичные отходы, в установленном на предприятии порядке).