

## ОГНЕЗАЩИТНАЯ ПРОПИТКА ДРЕВЕСИНЫ ТУ 2499-001-51430015-2011

Огнезащитная пропитка древесины представляет собой смесь антипиренов, и антисептика. Пропитка предназначена для наружной и глубокой пропитки древесины с целью снижения их пожарной опасности и защиты от биоповреждений. Используется в жилищно-гражданском строительстве для внутренних и наружных работ.

Огнезащитная пропитка для древесины выпускается для промышленного и бытового применения.

### Технические характеристики и свойства огнезащитной пропитки

- жидкость готовая к применению;
- долговечное покрытие;
- надежная защита древесины;

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Внешний вид пленки после высыхания	прозрачная пленка
2	Содержание сухих веществ, % не менее	20,0
3	Величина pH, менее	8,5-10
4	II группа огнезащитной эффективности	не менее трех слоев
5	I группа огнезащитной эффективности	не менее пяти слоев

### Подготовка поверхности к покрытию

Обрабатываемые поверхности должны быть очищены от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные эмалями, красками, пропиточными и другими составами перед нанесением пропитки необходимо тщательно очистить. Влажность древесины должна составлять не более 15%.

### Способ нанесения

Работы производить при  $t$  не ниже  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Пропитка наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся последующей механической обработке.

Перед нанесением и в процессе работы состав необходимо тщательно и постоянно перемешивать. Обработка древесины огнезащитной пропиткой производится распылением, погружением, кистью.

Огнезащитная пропитка наносится в 2 - 4 слоя, с промежуточной сушкой между слоями 1-2 часа при  $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### Расход.

Для достижения I группы огнезащитной эффективности (НПБ 251-98), необходимо обеспечить расход рабочего состава в количестве  $600\text{ г/м}^2$  в 4 слоя. Для достижения II группы огнезащитной эффективности –  $350\text{ г/м}^2$  в 3 слоя.

### Меры безопасности и охраны окружающей среды

Материал пожаровзрывобезопасен.

При производстве, испытании и применении огнезащитной пропитки должны соблюдаться требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.4.009 и промышленной санитарии по ГОСТ 12.3.005.

Все работы с материалами проводить в помещениях, снабженных механической общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны и атмосферы в соответствии с ГН 2.2.5.1313, ГН 2.2.5.1314, ГН 2.1.6.1338,

ГН 2.1.6.1339, СанПиН 2.1.6.1032 и средствами пожаротушения (вода, асбестовое полотно, песок).

Все работники, занятые в производстве, должны быть не моложе 18 лет и проходить медицинские осмотры в соответствии с требованиями приказа МЗ и ПМ РФ № 83, 90 и 405.

Контроль над содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны производить в соответствии с ГОСТ 12.1.007 и МУ № 2158-80 аккредитованными лабораториями по методикам, утвержденным органами здравоохранения, в сроки и в объемах, согласованных с территориальными органами Госсанэпиднадзора.

С целью охраны атмосферного воздуха от загрязнения выбросами вредных веществ организовать постоянный контроль за содержанием предельно допустимых выбросов (ПДВ) в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02.

Материалы должны соответствовать гигиеническим требованиям безопасности в соответствии с СанПиН 2.1.2.729. Высушенное покрытие не должно быть источником выделения в воздух вредных веществ на уровнях, превышающих гигиенические нормативы.

Персонал, связанный с изготовлением, испытанием и применением материалов, обеспечить защитными очками по ГОСТ 12.4.013-85, специальной одеждой, обувью, средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011, средствами защиты рук по ГОСТ 12.4.103, для защиты органов дыхания – противопылевыми респираторами марок Ф-62Ш, РУ-60М или «Лепесток» по ГОСТ 12.4.02. В цехе должна быть вода и аптечка с медикаментами для оказания первой помощи.

В производственных помещениях запрещается принимать пищу, пить и курить. По окончании работ – лицо и руки вымыть водой с мылом. При попадании краски на открытые участки кожи ее необходимо сразу смыть водой, и смазать кожу вазелином по ГОСТ 3582, при попадании в глаза – их необходимо промывать водой в течение 15 минут до исчезновения дымки. При возникновении неприятных ощущений – обратиться к врачу.

### **Транспортировка и хранение**

Гарантийный срок хранения огнезащитной пропитки 12 месяцев с момента изготовления, при условии сохранности и герметичности тары.

---

ООО ТД «Акродекор»: тел. (391) 236-87-60 E-mail: [akrodekor@mail.ru](mailto:akrodekor@mail.ru) <http://www.akrodekor-k.ru>

*Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления*