



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ПРИМЕНЕНИЮ СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО  
«НЕГОРИН-МС-Д» (концентрат)  
ТУ 2499-002-52470838-2011**

### **СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Состав огнебиозащитный «НЕГОРИН-МС-Д» представляет собой смесь антипиренов, поверхностно-активного вещества и антисептика. Поставляется в концентрированном виде. В готовом к применению виде представляет собой водный раствор указанных выше компонентов. Состав предназначен для поверхностной пропитки древесины и материалов на ее основе с целью снижения их пожарной опасности и защиты от биоповреждений (грибок, плесень, синева). Используется для внутренних работ. Пожаро-взрывобезопасен.

### **УСЛОВИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ**

Для лучшей пропитки обрабатываемая древесина должна быть сухой, очищенной от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные эмалями, красками, пропиточными и другими составами, не совместимые с данным составом, а также имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением состава необходимо тщательно очистить. Работы производить при температуре окружающего воздуха не ниже + 5 °С. Рабочий состав наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся последующей механической обработке, контакту с водой, приводящие к снятию и вымыванию огнезащитного покрытия. При попадании на металлические поверхности из черных металлов, а также на оцинкованную сталь, профнастил с повреждениями защитного покрытия для предотвращения коррозии необходимо состав удалить с поверхности.

### **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ**

Огнебиозащитное покрытие может эксплуатироваться в условиях закрытых сухих помещений с относительной влажностью воздуха не более 70%, при температуре окружающего воздуха от -40 °С до +40 °С.

### **СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И РАСХОД**

Для приготовления рабочего раствора необходимо растворить одну весовую часть поставляемого концентрата в четырнадцать целых пяти десятых частях воды (1:14,5). Плотность рабочего состава должна составлять 0,9 -1,03 г/см<sup>3</sup> (показатели на дистиллированной воде, замеряется пикнометром или ареометром). Перед нанесением состав необходимо тщательно перемешать. Нанесение состава возможно кистью, погружением или распылением. Для достижения 2-ой группы огнезащитной эффективности (ГОСТ Р 53292-2009) необходимо обеспечить расход рабочего состава в количестве не менее 500 г/м<sup>2</sup> без учета потерь. Указанный выше расход можно обеспечить нанесением кистью в 3 - 5 приемов с промежуточной сушкой не менее 5 - 6 часов при условии, что температура окружающего воздуха не ниже + 20 °С, относительная влажность воздуха не более 70%, влажность древесины 8-15%, плотность древесины 400-550 г/м<sup>3</sup>.

**ВНИМАНИЕ!** Отклонение температуры воздуха, влажности воздуха, плотности и влажности древесины от условий, указанных выше, а также способа нанесения влечет за собой изменение времени сушки и количества нанесений.

По окончании работ оборудование и инструмент промыть водой. Тару утилизировать как бытовые отходы.

### **ЭКОЛОГИЯ**

Состав при нанесении, эксплуатации и хранении не выделяет в окружающую среду веществ, вредных для здоровья и жизни людей, относится к 4-классу опасности.

### **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Хранение осуществляется в плотно закрытой таре поставки в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от – 50 °С до + 50 °С.

### **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок хранения состава в таре поставки - 24 месяца с момента изготовления при условии сохранности и герметичности тары.

Срок годности состава в таре поставки - 36 месяцев с момента изготовления при условии сохранности и герметичности тары.

Гарантийный срок эксплуатации поверхностного защитного слоя с использованием состава - 3 года со дня нанесения при соблюдении условий нанесения и эксплуатации поверхностного огнезащитного слоя.

Контроль качества огнезащитной обработки осуществлять по ГОСТ Р 53292-2009 п.5.3. Проверку качества огнезащитной обработки рекомендуется проводить с периодичностью 1 (один) год в соответствии с п.21 Правил противопожарного режима в РФ (Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" (с изменениями и дополнениями)).

### **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

В помещениях, где проводят работы с составом, должна быть естественная или механическая приточно-вытяжная вентиляция. При работе следует соблюдать санитарно-гигиенические требования, работать, используя средства индивидуальной защиты: очки защитные, респиратор, резиновые перчатки. Не допускать попадания состава внутрь организма. При попадании состава на кожу смыть теплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу.

**БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

---

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данную инструкцию без предварительного уведомления покупателя. Измененный текст инструкции публикуется на сайте производителя [www.negorin.ru](http://www.negorin.ru) не позднее 5 (пяти) рабочих дней после внесения изменений.

Инструкция выдана на партию №