



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению состава огнебиозащитного для древесины**  
**«НЕГОРИН–МС» (концентрат)**  
**ТУ 20.59.59-041-52470838-2020**

### **СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Состав огнебиозащитный «НЕГОРИН–МС» представляет собой смесь антипиренов и антисептика. Состав предназначен для поверхностной пропитки древесины и деревянных конструкций, с целью снижения их пожарной опасности и защиты от биоповреждений (грибок, плесень, синева). Используется для внутренних работ.

### **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, а также имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением состава необходимо тщательно очистить. Работы с составом производить при температуре окружающего воздуха не ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ , при этом не должно быть наледи на поверхности древесины. Температуру рабочего состава при этом необходимо поддерживать не ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ . Рабочий состав наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся последующей механической обработке, контакту с водой, водным конденсатом, приводящим к снятию и вымыванию огнезащитного покрытия.

Рабочий состав «НЕГОРИН–МС» является водным раствором. Водные растворы вызывают коррозию черных металлов и их сплавов. При попадании на металлические поверхности из черных металлов, а также на оцинкованную сталь, профнастил с повреждениями защитного покрытия для предотвращения коррозии состав необходимо удалить с поверхности.

### **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ**

Огнебиозащитное покрытие может эксплуатироваться в условиях закрытых, сухих, вентилируемых помещений с относительной влажностью воздуха не более 70% при температуре окружающего воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

### **СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И РАСХОД**

Для приготовления рабочего раствора необходимо растворить одну весовую часть поставляемого концентрата в двух с половиной частях воды (1:2,5). Плотность рабочего раствора должна составлять от  $1,05 \text{ г/см}^3$  до  $1,15 \text{ г/см}^3$  (показатели на дистиллированной воде, измеряется пикнометром или ареометром). Нанесение состава возможно кистью, погружением или распылением. Для достижения 2-группы огнезащитной эффективности (ГОСТ Р 53292-2009) необходимо обеспечить расход рабочего состава не менее  $500 \text{ г/м}^2$ , без учета потерь. Указанный выше расход можно обеспечить кистью или краскопультом в 3-4 приема с промежуточной сушкой не менее 6 часов при условии, что температура окружающего воздуха не ниже  $+20^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха не более 80%, влажность древесины не более 20%, плотность древесины  $400 - 550 \text{ кг/м}^3$ .

**ВНИМАНИЕ! Отклонение температуры воздуха, влажности воздуха, плотности и влажности древесины от условий, указанных выше, влечёт за собой изменение времени сушки и количества нанесений.**

Обработка погружением производится таким образом, чтобы состав имел доступ ко всем поверхностям пропитываемых элементов и его уровень был выше уровня пропитываемых элементов. Продолжительность обработки должна составлять не менее 8 часов. Рабочий состав, используемый повторно, следует контролировать по плотности и pH. 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.

### **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Хранение состава осуществлять в таре поставки в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха не более 70%. Рабочий состав готовый для применения хранить в плотно закрытой таре поставки при температуре окружающего воздуха от  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

### **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок хранения состава в таре поставки составляет - 24 месяца со дня изготовления, при условии сохранности и герметичности тары.

Срок годности состава в таре поставки составляет - 36 месяцев со дня изготовления, при условии сохранности и герметичности тары.

Гарантийный срок эксплуатации поверхностного защитного слоя с использованием состава - 3 года со дня обработки (нанесения) при соблюдении условий качества обработки 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.13 Постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" от 28 сентября 2020 (вступает в силу с 1 января 2021 г. и действует до 31 декабря 2026 г. включительно).

### **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. Изменённый текст инструкции публикуется на сайте производителя [www.negorin.ru](http://www.negorin.ru) не позднее 5 (пяти) рабочих дней после внесения изменений.