



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

### **СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Состав огнебиозащитный «НЕГОРИН–МС» представляет собой водная смесь антипиренов неорганического происхождения. 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 должны быть сухой, очищенной от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные эмалями, красками, пропиточными и другими составами, не совместимыми с данным составом, а также имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением состава необходимо тщательно очистить.

Работы с составом производить при температуре окружающего воздуха не ниже – 20°C, при этом не должно быть наледи на поверхности древесины. Температуру рабочего состава необходимо поддерживать не ниже +15°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.

Состав «НЕГОРИН-МС» является водным раствором. Водные растворы вызывают коррозию черных металлов и их сплавов. При попадании состава 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, вентилируемых помещений с относительной влажностью воздуха не более 70% при температуре окружающего воздуха -40°C до +40°C.

### **СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И РАСХОД**

Нанесение состава возможно кистью, погружением или распылением. Для достижения 2-группы огнезащитной эффективности (ГОСТ Р 53292-2009), необходимо обеспечить расход состава в количестве не менее 500 г/м<sup>2</sup>, 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°C, относительная влажность воздуха не более 70%, влажность древесины 8-15%, плотность древесины 400 – 550 кг/м<sup>3</sup>.

**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. Состав, используемый повторно, следует контролировать по плотности.

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 не ниже +5°C и влажности воздуха не более 70% в плотно закрытой таре.

### **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

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

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

Гарантийный срок эксплуатации поверхностного защитного слоя с использованием состава составляет - 3 года со дня 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.