

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению состава огнебиозащитного**  
**«НЕГОРИН-ПРО»**  
ТУ 2494-004-52470838-2005 с изм. 1

**СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО «НЕГОРИН-ПРО»**

Состав огнебиозащитный «НЕГОРИН – ПРО» предназначен для поверхностной пропитки древесины и материалов на ее основе с целью снижения их пожарной опасности и защиты от биоповреждений. При нанесении выявляет текстуру древесины, тонирует в желтоватые тона, тем самым являясь индикатором обработки. Не образует высолы на поверхности после нанесения. Используется для внутренних и наружных работ (под навесом или с укрытием слоем лака на растворителе). Пожаро-взрывобезопасен. Поставляется в готовом для применения виде.

**УСЛОВИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ СОСТАВОМ ОГНЕБИОЗАЩИТНЫМ «НЕГОРИН-ПРО»**

Для лучшей пропитки обрабатываемая древесина должна быть сухой, очищенной от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные эмалями, красками, пропиточными и другими составами, не совместимыми с данным, а так же имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением состава необходимо тщательно очистить. Работы производить при температуре окружающего воздуха не ниже  $-15^{\circ}\text{C}$ . Состав наносится на древесину и деревянные конструкции, которые в дальнейшем не будут подвергаться механической обработке, стиранию, длительному контакту с водой, приводящих к снятию и вымыванию огнебиозащитного 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 СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО «НЕГОРИН-ПРО»**

Огнебиозащитное покрытие может эксплуатироваться как в закрытых сухих помещениях, так и в атмосферных условиях (под навесом) при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности воздуха не более 70%.

**СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И РАСХОД СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО «НЕГОРИН-ПРО»**

Перед применением состав тщательно перемешать. Нанесение состава возможно кистью, погружением или распылением. Для достижения 1-группы огнезащитной эффективности необходимо обеспечить расход не менее  $250\text{ г/м}^2$  и не менее  $150\text{ г/м}^2$  для 2-группы (ГОСТ Р 53292-2009) без учета потерь. Указанный выше расход можно обеспечить в 1-2 приема с промежуточной сушкой не менее 8-12 часов при условии, что температура окружающего воздуха не ниже  $+20^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха не более 70%, влажность древесины не более 15%, плотность древесины  $400-550\text{ г/м}^3$ . Полное высыхание покрытия после последнего нанесения наступает через 48 часов.

**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. Продолжительность обработки должна составлять не менее 8 часов. Состав, используемый повторно, следует контролировать по плотности. Плотность должна составлять не менее  $1,21\text{ г/м}^3$ .

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

**ЭКОЛОГИЯ**

Состав при эксплуатации и хранении не выделяет в окружающую среду вредных веществ в концентрациях, опасных для организма человека. Согласно ГОСТ 12.1.007-96 состав относится к веществам 3-класса опасности. Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки верхних дыхательных путей, глаз, умеренным раздражающим действием на неповрежденные кожные покровы.

**ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО «НЕГОРИН-ПРО»**

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Хранение осуществляется в таре поставки в складских помещениях при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . При температуре ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  может частично кристаллизоваться, сохраняя при размораживании свои огнебиозащитные свойства.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ НА СОСТАВ ОГНЕБИОЗАЩИТНЫЙ «НЕГОРИН-ПРО»**

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 внутри помещений составляет 10 лет, снаружи помещений 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.6.4.

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СОСТАВА ОГНЕБИОЗАЩИТНОГО «НЕГОРИН-ПРО»**

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 на кожу смыть теплой водой с мылом, при попадании в глаза промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

*Так же наша компания предлагает и другие огнебиозащитные составы для таких типов материалов как: древесина, металл, ткань. Имеем широкий спектр антисептических и отбеливающих средств, а так же конструктивную огнезащиту и пожарное оборудование.*

606039, Нижегородская область, г. Дзержинск, а/я 100.

Т/Ф: 8 (800) 555-2216 - звонок по России бесплатный, (8313) 27-22-03, 27-22-16, 27-23-10.

E-mail: [sales@negorin.ru](mailto:sales@negorin.ru). WEB: <http://negorin.ru>