

WOODMASTER ФЕНИЛАКС

Огнебиозащитный пропиточный состав для древесины (I-я и II-я гр. огнезащитной эффективности)



Назначение:

- огнезащитная обработка древесины по I-й группе огнезащитной эффективности:
 - исключение возгорания от низкокалорийных источников тепла (искрящая проводка, непотушенная сигарета и пр.)
 - увеличение времени сохранения деревянными конструкциями несущей способности и увеличение времени для эвакуации за счет затруднения процесса возгорания древесины, замедления процесса распространения пламени, замедления процесса горения и разрушения древесины
 - облегчение тушения пожара
- защита древесины, находящейся в нормальных условиях эксплуатации (I-VIII классы условий службы по ГОСТ 20022.2-80) от биопоражений (гниения, плесени, грибка, синевы)

Область применения:

Применяется внутри и снаружи помещений «под навесом» по всем деревянным несущим конструкциям (перекрытия, перегородки, стропильная система и пр.):

- по новым или старым (неокрашенным или очищенным от старого покрытия) деревянным поверхностям
- по материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера, MDF, OSB, клееный брус и др.

Свойства:

- переводит древесину в трудногораемый или трудновоспламеняемый материал
- допускает проведение обработки при t° до -15°C
- содержит трудновымываемый антисептик, обеспечивает надежную защиту от биопоражений
- останавливает развитие уже начавшегося биопоражения
- не препятствует «дыханию» древесины, не влияет на ее прочность и склеиваемость
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха
- окрашивает древесину в золотисто-коричневый оттенок
- отличается низкой коррозионной активностью (не вызывает коррозии металлических элементов крепежа)

Рекомендации по применению:

Условия проведения работ

- t° окружающего воздуха и поверхности до -15°C
 - относительная влажность воздуха не более 95%
- влажность древесины до 30% при положительной t° воздуха
- влажность древесины до 20% при отрицательной t° воздуха

Подготовка поверхности

- ранее окрашенную или пораженную древесину предварительно очистить (отшлифовать, отциклевать, зашкурить) от всех старых покрытий, загрязнений, гнилостных повреждений, инородных включений
- потемневшую от времени древесину обработать отбеливающим составом WoodMaster™ Иней® или WoodMaster™ Иней® Проф

Инструмент

Кисть, валик, распылитель или метод глубокой пропитки

Разбавление

Запрещено

Проведение работ

Состав перед нанесением перемешать.

Наносить в несколько слоев до достижения указанной нормы расхода. Каждый слой наносить до полного насыщения древесины, т. е. до момента, когда состав перестает в нее впитываться.

Время высыхания (при $t^{\circ} 20 \pm 2^{\circ}C$):

- межслойная сушка – не менее 30 мин.
- полное высыхание – 24 часа

Расход (в 1 слой):

- для достижения I-й группы огнезащиты древесины: 500 г/м²
- для достижения II-й группы огнезащиты древесины: 300 г/м²

Очистка инструмента: вода