

WOODMASTER® Корд®

ОГНЕБИОЗАЩИТНЫЙ ПРОПИТОЧНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ (II-я гр. огнезащитной эффективности)

Назначение:

- огнезащитная обработка древесины по II-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 замедления процесса возгорания 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 трудновоспламеняемый материал
- сертифицирован и рекомендован к применению ВНИИПО МЧС России
- содержит трудновываемый антисептик, предотвращает появление и останавливает развитие уже начавшегося биопоражения
- не препятствует «дыханию» древесины
- не влияет на прочность и склеиваемость древесины
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха
- окрашивает древесину в не стойкий индикаторный малиново-розовый оттенок, позволяющий визуально определить обработанные участки
- обладает низкой коррозионной активностью (не вызывает коррозии металлических элементов крепежа)

Рекомендации по применению:

Готовый к применению состав.

Наносить на необработанную или очищенную от всех старых лакокрасочных покрытий сухую древесину, влажностью не более 30%, при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже +5°C кистью, валиком, распылителем в 2 и более слоя, методом окунания, вымачивания или автоклавирования до достижения указанной нормы расхода.

Технические данные:

Состав	антипирен, трудновываемый антисептик, целевые добавки, индикаторный краситель, вода
Методы нанесения	кисть, валик, распыление, окунание, вымачивание, автоклавирование
Разбавление	запрещено
Температура применения	от +5°C, относительная влажность воздуха менее 80%
Допустимая влажность древесины	не более 30%
Количество слоев	до достижения нормы расхода
Расход	- для достижения 2-й группы огнезащиты древесины: 500 г/м ² - для биозащитной обработки древесины: 250 г/м ²
Время высыхания (при t° +20±2°C)	межслойная сушка - 1,5 часа, полное высыхание - 24 часа
Цвет покрытия	индикаторный розовый
Колеровка	не рекомендуется
Плотность, г/см³	1,10-1,12
Прогнозируемый срок службы (внутри помещений и снаружи «под навесом»)	- огнезащитная эффективность: до 2 лет - биозащитная эффективность: до 4 лет
Класс условий службы по ГОСТ 20022.2-80	с I по VIII
Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	IV (малоопасно)
Соответствие Техническому регламенту о	II группа огнезащитной эффективности (ФГБУ ВНИИПО МЧС)



требованиях пожарной безопасности, (№123-ФЗ)	России)
Класс защиты по ГОСТ 30028.4-2006 против деревоокрашивающих и плесневых грибов	эффективный антипирен-антисептик
Очистка инструмента	вода
Хранение и транспортировка	- при t° не ниже -5°C - выдерживает однократное нециклическое замораживание на срок до 30 суток
Срок годности	2 года в заполненной герметичной таре
Фасовка	5; 10; 23; 200 кг

Совместимость с другими ЛКМ:

	Этап работ	Совместимые ЛКМ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ	1. Предварительная обработка биозащитными пропиточными составами* <i>*в общих случаях не требуется, но допускается при необходимости</i>	WOODMASTER™: Биосепт, Антижук, Биосепт-Транс, Иней, Иней Проф, БиоТОР WOODMASTER PROF™: Биосепт Концентрат, Антижук Концентрат DALI™: Универсальный антисептик ЭКОДОМ™: БИО**, БИОПРОФ*, Временная защита, Отбеливатель КЕДР™: БИО**, БИОПРОФ* <i>* биозащитные пропиточные составы окрашивают древесину в зеленовато-фисташковый оттенок</i> <i>** биозащитные пропиточные составы окрашивают древесину в бледно-зеленый оттенок</i>

ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА ПОКРЫТИЯ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ
! Советы эксперта:

- огнезащитные пропиточные составы, действительно обеспечивающие огнезащитную эффективность, существенно затрудняют дальнейшее нанесение каких-либо лакокрасочных покрытий на обработанную поверхность. Входящие в состав огнезащитных продуктов антипирены и их высокая концентрация препятствуют проникновению, снижают адгезию и разрушают последующие лакокрасочные слои. Обработать пропиточными составами можно и финишную обшивку, но в этом случае необходимо отдавать себе отчет о дальнейших возможностях работы с этими поверхностями и в обязательном порядке проводить пробное окрашивание с последующим наблюдением за финишным покрытием в течение нескольких недель
- если состав был заморожен, перед использовать его необходимо нагреть до t° не выше +60°C и тщательно перемешать до максимально полного растворения осадка
- обработанные составом изделия не рекомендуется подвергать дополнительной механической обработке; в противном случае необходимо провести обработку обнажившихся участков