

WOODMASTER® КСД®

ОГНЕБИОЗАЩИТНЫЙ ПРОПИТОЧНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ И ТКАНЕЙ (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
- огнезащитная обработка тканей
- 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.)
- по текстильным материалам из натуральных волокон и смешанных тканей, содержащих до 33% полиэфирного волокна: шторы, занавесы, ковровые дорожки, драпировка мебели и пр.

Свойства:

- переводит древесину в трудновоспламеняемый материал
- сертифицирован и рекомендован к применению ВНИИПО МЧС России
- обеспечивает двухуровневую защиту от биопоражений:
 - 1-й низкомолекулярный антисептик глубоко проникает в древесину
 - 2-й высокомолекулярный антисептик химически связывается с поверхностными слоями древесины, блокируя вымывание огнебиозащитных компонентов
- останавливает развитие уже начавшегося биопоражения
- не препятствует «дыханию» древесины
- не влияет на прочность и склеиваемость древесины
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха
- не изменяет внешний вид обработанной древесины
- 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 $+5^\circ\text{C}$ кистью, валиком, распылителем в 2 и более слоя, методом окунания, вымачивания или автоклавирования до достижения указанной нормы расхода.

Нанесение проводить методом «мокрый по мокрому» (каждый новый слой наносить по предыдущему влажному слою).

Технические данные:

Состав	антипирен, глубокопроникающий низкомолекулярный антисептик с высокой степенью абсорбции, блокирующий вымывание высокомолекулярный антисептик, целевые добавки, вода
Методы нанесения	кисть, валик, распыление, окунание, вымачивание, автоклавирование
Разбавление	запрещено
Температура применения	от $+5^\circ\text{C}$, относительная влажность воздуха менее 80%
Допустимая влажность древесины	не более 30%
Количество слоев	до достижения нормы расхода
Расход	- для достижения II-й группы огнезащиты древесины: 500 г/м ² - для биозащитной обработки древесины: 250 г/м ² - для огнезащитной обработки тканей: 160-170 г/м ²
Время высыхания (при $t^\circ +20\pm 2^\circ\text{C}$)	полное высыхание – 24 часа

Цвет покрытия	бесцветный
Колеровка ручная (индикаторная)	WoodMaster™ Универсальный краситель-концентрат
Плотность, г/см ³	1,10-1,12
Прогнозируемый срок службы (внутри помещений и снаружи «под навесом»)	- огнезащитная эффективность - до 4 лет - биозащитная эффективность - до 5 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 требованиях пожарной безопасности (№123-ФЗ)	II группа огнезащитной эффективности (ФГБУ ВНИИПО МЧС 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	3 года в заполненной герметичной таре
Фасовка	5; 10; 23; 70; 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>
	2. Грунтование (перед последующей отделкой финишными составами) <i>*в общих случаях не требуется, но допускается в случае необходимости</i>	АКВАТЕКС™ Грунт-антисептик
ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА ПОКРЫТИЯ*	3. Финишная отделка защитно-декоративными составами	АКВАТЕКС™: АКВАТЕКС, АКВАТЕКС Экстра, АКВАТЕКС Гель, АКВАТЕКС БАЛЬЗАМ, АКВАТЕКС Реставратор АКВАТЕКС™: Lazur, Масло для садовой мебели ЛЮБИМАЯ ДАЧА™
	4. Финишная отделка лаками для древесины	EUROTEX™: Premium, Лак Яхтный EUROTEX™ Exclusive: Лак паркетный
	5. Финишная отделка красками и эмалями	DALI™: Грунт-эмаль по ржавчине 3в1 гладкая и молотковая

* Поверхностная обработка покрытия, образованного составом WoodMaster™ КСД допускается только внутри помещений, только с применением алкидных органорастворимых составов, время высыхания которых может существенно увеличиться вплоть до 7 суток при t° +20±2°C

! Советы эксперта:

- 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



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕРЕВОЗАЩИТА!
