

КЕДР ОГНЕБИО

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
- 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
- обладает низкой коррозионной активностью (не вызывает коррозии металлических элементов крепежа)

Технические данные:

Состав	вода, антипирены, антисептические и целевые добавки
Методы нанесения	кисть, валик, распыление, окунание, вымачивание, автоклавирование
Разбавление	запрещено
Температура применения	от +5°C, относительная влажность воздуха менее 80%
Допустимая влажность	30%
Количество слоев:	до достижения нормы расхода
Расход	<ul style="list-style-type: none">• для достижения 2-й группы огнезащиты древесины: 450 г/м²• для биозащитной обработки древесины: 300 г/м²
Время высыхания (при t° +20±2°C)	<ul style="list-style-type: none">• межслойная сушка – 1-2 часа,

	<ul style="list-style-type: none"> • полное высыхание – 24 часа
Цвет покрытия	золотисто-коричневый
Прогнозируемый срок службы (внутри помещений или снаружи «под навесом»)	<ul style="list-style-type: none"> • огнезащитная эффективность: до 2 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
Класс защиты по ГОСТ 30028.4-2006 против деревоокрашивающих и плесневых грибов	эффективный антипирен-антисептик
Очистка инструмента	вода
Хранение и транспортировка	<ul style="list-style-type: none"> • - при t° не ниже -5°С • выдерживает однократное нециклическое замораживание на <p style="text-align: center;"><</p> <ul style="list-style-type: none"> • срок до 30 суток

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.