

Огнебиозащитный состав для древесины

I и II группа огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292-2009

251



Описание и свойства

Предназначен для комплексной огне- и биозащиты древесины, а также материалов на ее основе. Преобразует древесину в трудногораемые и трудновоспламеняемые материалы для достижения I и II группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292-2009

Принцип действия:

На обработанной поверхности при контакте с огнем образуется теплоизоляционный слой, который перекрывает доступ кислорода и не дает древесине поддерживать горение и воспламениться.

- Срок огнезащиты – до 10 лет, срок биозащиты – до 15 лет.
- Расход для достижения I группы – 250 г/м², II группы – 150 г/м, обеспечивает высокую скорость обработки.
- Защищает от возгорания, замедляет горение и распространение пламени.
- Исключает возможность возгорания от низкокалорийных источников тепла: искрящаяся проводка, непотушенная сигарета и пр.
- Облегчает тушение пожара.
- Останавливает уже начавшееся биопоражение.
- Защищает от гниения, грибка, плесени, синевы, жуков-древоточцев.

Поверхности нанесения:

Стены, балки, строительные системы, несущие брусья, перекрытия, лаги, оконные и дверные блоки из древесины и материалов на её основе, находящиеся внутри помещений или под навесом, которые не были обработаны другими составами.

Применение

Подготовка: очистить древесину от пыли, грязи, биопоражений. Поверхность не должна быть обработана другими защитными или декоративными составами.

Условия: работы проводить в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе под навесом при температуре окружающей среды и обрабатываемой поверхности не ниже + 5° С в условиях исключающих воздействие атмосферных осадков

Нанесение: состав тщательно перемешать, нанести при помощи кисти, валика, краскопульта или методом окунания до достижения требуемого расхода. Нанесение должно быть равномерным по всей обрабатываемой поверхности. По окончании работ инструменты промыть водой. Обработанную поверхность защитить от прямого попадания воды и атмосферных осадков.

Рекомендации:

- Для работы рекомендуется использовать емкости из пластмассы, нержавеющей стали или стекла.
- В процессе хранения допускается незначительное выпадение осадка, обязательно перемешайте состав перед применением.
- В процессе эксплуатации необходим периодический контроль обработанных поверхностей. При обнаружении нарушений целостности поверхностей (трещины, сколы и др.) или активного вымывания средства необходимо провести повторную обработку.
- Не допускается добавление колеров.
- Окрашивание защитно-декоративными составами возможно по истечении 14 дней с момента нанесения огнебиозащиты, предварительно протестировав на малозаметном месте. В случае дальнейшей финишной обработки поверхности рекомендуется использовать бесцветный состав.
- При понижении или повышении температуры воздуха, время высыхания может изменяться.

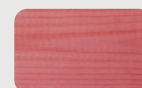
Технические характеристики

Область применения	внутри и снаружи помещений под навесом
Срок службы	огнезащита – до 10 лет, биозащита – до 15 лет
Разведение	готовый состав
Расход	для I группы – 250 г/м ² для II группы – 150 г/м ²
Плотность	1, 211 г/см ³
Окрашивание	красный, бесцветный
Межслойная сушка	30-40 минут (при Т 20±2 °С)
Полное высыхание	не менее 48 часов
Фиксация состава	14 суток
Срок годности	24 месяца

Цвета



бесцветный



красный

Расход

Группа	Расход	Слои	Метод окунания
I группа	250 г/м ²	2-3	3-5 минут
II группа	150 г/м ²	1-2	
Биозащита	>150 г/м ²	1	

Упаковка

Фасовка	5 кг	10 кг	24,5 кг
Кол-во шт. в упаковке	–	–	–
Кол-во упаковок на паллете	–	–	–
Общее кол-во шт. на паллете	96	60	24



kröna®

Огнебиозащитный состав для древесины
I и II группа огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292

251



Хранение

Хранить в недоступном для детей месте отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств в плотно закрытой упаковке при температуре от +5 °С до +40 °С на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей. Состав сохраняет свои свойства после 5 циклов замораживания-оттаивания. В случае замораживания состав полностью восстанавливает свойства после разморозки и перемешивания. После вскрытия упаковки использовать в течение 14 дней.

