

Серия FIRE-BIO. Повышение огнестойкости древесины,  
защита от микробиологического поражения

## GREENWOOD FIRE-BIO

АНТИПИРЕН I-ой группы, АНТИСЕПТИК, ГРУНТОВКА

НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

С КОНТРОЛЕМ НАНЕСЕНИЯ



### ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

Предназначен для огнезащитной обработки поверхностей из древесины лиственных и хвойных пород и материалов на их основе. Обработка наружных поверхностей сооружений и гражданских зданий, эксплуатирующихся на открытом воздухе, а также элементов внутренних помещений: перекрытий, балок, несущих конструкций, стен, окон и дверных блоков.

Жидкое огнезащитное средство с антисептическими свойствами. Повышает огнестойкость древесины до трудногорючего и трудновоспламеняемого материала I группы огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009. При нагревании выделяет негорючие инертные газы, которые образуют преграду между древесиной и очагом тепла, а также разбавляют горючие газы пиролиза древесины до уровня невоспламенения. Обеспечивает комплексную защиту от поражения биологическими разрушителями. Предотвращает развитие спор плесневых, древоокрашающих и древоразрушающих грибов. Уничтожает яйца, личинки и взрослых особей насекомых-древоточцев. Выполняет функции грунтовочного покрытия – выравнивает поверхность, увеличивает адгезию с лакокрасочными материалами. Содержит вымываемый краситель красного оттенка, который позволяет контролировать качество обработки. Замерзает. После размораживания сохраняет свои свойства.



**СРОК ЗАЩИТЫ:** до 5 лет от возгорания; до 15 лет от биопоражения.

**СОСТАВ:** водный раствор солей-антипиренов, смесевая композиция органических биоцидов, функциональные добавки.

#### ХРАНЕНИЕ

Срок годности 3 года с даты изготовления. Хранить в плотно закрытой таре при температуре +5...+35°C. Не допускать воздействия прямых солнечных лучей. Пожаровзрывобезопасен. Беречь от детей!

#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Обрабатываемые поверхности очистить от предыдущих лакокрасочных и других покрытий и видимых загрязнений. При наличии грибковых поражений древесину предварительно обработать отбеливателем **GREENWOOD EXT-I**. Обработку проводить на открытом воздухе при температуре не ниже +5 °С. Средство размешать. При использовании средства в виде концентрата приготовить рабочий раствор путем смешения с водой в соотношении 1:15 (1 л концентрата/ 14 л воды). Нанести на поверхность с использованием краскопульта/ валика с синтетическим ворсом/ кисти, тщательно обрабатывая места соединения отдельных деталей.

Для достижения эффективности средство нанести в 1 – 2 слоя в зависимости от породы древесины с соблюдением нормы расхода. Периодичность между нанесениями не менее 48 часов. На период фиксации средства (48 часов) обработанную древесину необходимо защитить от попадания влаги.

Поверхности, обработанные огнезащитным средством, не подвергать механической обработке.

**НОРМА РАСХОДА:** 300 мл/м<sup>2</sup>

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать индивидуальные средства защиты: очки, резиновые перчатки, защитную одежду. При распылении использовать респиратор. При попадании на кожу или в глаза промыть водой, обратиться к врачу.



Тип средства	Тара, л	Артикул	Отгрузочная информация			Штрих-коды	
			В коробке, шт.	Вес брутто, кг	Габариты, мм	EAN	ITF
КОНЦЕНТРАТ 1:15	1	GWF-FK/01	12			4603775012351	46037750123514
	5	GWF-FK/05	4			4603775012368	46037750123682
	10	GWF-FK/10	–			4603775012375	46037750123750
ГОТОВЫЙ РАСТВОР	5	GWF-FS/05	4			4603775011767	46037750117674
	10	GWF-FS/10	–			4603775012108	46037750121084
	20	GWF-FS/20	–			4603775011774	46037750117742