

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

## GREENWOOD FIRE-BIO

АНТИПИРЕН II-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 деревьев 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 трудновоспламеняемого материала II 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, деревоокрашивающих и древоразрушающих грибов. Уничтожает яйца, личинки и взрослых особей насекомых древоточцев. Выполняет функции грунтового 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 БИО поражения

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

#### ХРАНЕНИЕ

Срок годности концентрата 36 месяцев с даты изготовления. Хранить в плотно закрытой таре при температуре +5...+35 °С. 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-НК/01	12			4603775012443	46037750124436	
	5	GWF-НК/05	4			4603775012450	46037750124504	
	10	GWF-НК/10	–			4603775012467	46037750124672	
ГОТОВЫЙ РАСТВОР	5	GWF-НС/05	4			4603775012474	46037750124740	
	10	GWF-НС/10	–			4603775012481	46037750124818	
	20	GWF-НС/20	–			4603775012498	46037750124986	