

# Огнебиозащита 1 группы (Сухой концентрат) GOODHIM 1G DRY

## Назначение и область применения:

ОГНЕБИОЗАЩИТА GOODHIM 1 G DRY- концентрат профессиональной огнезащиты и биозащиты древесины с усиленным антисептическим и огнезащитным действием I группы (высшая) согласно ГОСТ Р 53292-2009. Применяется для обработки любых типов деревянных конструкций в пожароопасных местах на открытом воздухе (при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков) и внутри помещений с целью защиты от возгорания и биоповреждений. Представляет собой кристаллический порошок красного цвета.

## Основные свойства:

- Не препятствует паропроницаемости древесины.
- Предотвращает возгорание и распространение пламени по поверхности древесины.
- Обладает высокой проникающей способностью и антисептическими свойствами по отношению к плесневым и окрашивающим грибам.
- Предотвращает появление коррозии.

## Способы применения:

1. ОГНЕБИОЗАЩИТА GOODHIM 1 G DRY выпускается в виде песочного либо гранулированного порошка белого цвета, с добавлением маркера.
2. Для получения готового раствора необходимо растворить содержимое упаковки в проточной воде комнатной температуры в концентрации 1:5 (1 килограмм состава 1g dry на 5 литров воды) и тщательно перемешать.
3. **Внимание!!!** Перед растворением состав должен быть тщательно перемешан. В случае отсутствия возможности перемешивания, нужно растворить весь состав находящийся в таре производителя одновременно.
4. Поверхность необходимо очистить от грязи, пыли, смолы и краски. В случае наличия грибковых поражений древесины, рекомендуется первоначальная обработка ОТБЕЛИВАТЕЛЕМ GOODHIM DW 400.
5. Перед применением — перемешать.
6. Равномерно нанести раствор по всей обрабатываемой поверхности древесины с помощью валика, кисти или любого разбрызгивающего устройства в 2-3 приема с промежуточной сушкой не менее 1 часа, обеспечивая нормируемый суммарный расход.
7. Не допускать образования излишков раствора на древесине, один слой раствора наносится до момента стекания с поверхности.
8. Работы следует проводить при t окружающей среды не ниже -15°C.
9. **Срок действия биозащиты** древесины - до 20 лет, в зависимости от условий эксплуатации древесины.
10. **Срок действия огнезащиты** древесины - 10 лет в зависимости от условий эксплуатации.
11. **Время высыхания** не менее 24 ч. при t 16-20°C, с относительной влажностью 60%.
12. **Расход рабочего раствора для достижения 1 группы (высшая) огнезащитной эффективности (по ГОСТ Р 53292-2009) составляет - 500 гр/м<sup>2</sup> (без учета потерь).**

Потери зависят от способа обработки древесины.

13. **Расход** для обеспечения огнезащитных свойств **по 2 группе** (типовая) огнезащитной эффективности – не менее 300 г/м<sup>2</sup> (без учета потерь)
14. Необходимо защитить обработанную древесину от попадания воды и атмосферных осадков до полного высыхания.

-

**Упаковка и фасовка:**

ПЭТ тара или пластиковое ведро 1 и 5 кг, 15 полипропиленовый мешок, 20 кг.

**Хранение и транспортировка:**

Хранить в плотно закрытой таре от +5 до +30, отдельно от пищевых продуктов. Беречь от влаги. При замораживании и после размораживания состав не теряет своих защитных свойств. Гарантийный срок хранения — 60 месяцев от даты изготовления. Пожаро-взрывобезопасен.

-

**Меры безопасности:**

Работать в защитных очках, перчатках, респираторе. При попадании на кожу или в глаза - промыть большим количеством воды. Класс опасности — IV («малоопасно») по ГОСТ 12.1.0076.

-

**Состав:**

Органические и неорганические антипирены не более 90%, но не менее 85% биоцидные добавки 10% и более, антикоррозионные добавки. Продукт сертифицирован.

**Произведено:** по ТУ 2257 - 010 - 03856078 - 2016 с Изм. №1.