



goodhim™

Professional Chemical Engineering

ОГНЕБИОЗАЩИТА GOODHIM 1G DRY 1-Я ГРУППА ОГНЕЗАЩИТЫ (КОНЦЕНТРАТ 1:5)

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 “дыханию” и дальнейшей обработке древесины.
- Предотвращает возгорание и распространение пламени по поверхности древесины.
- Обладает высокой проникающей способностью и антисептическими свойствами по отношению к плесневелым и окрашивающим грибам.

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 1:4-1:5 (1 килограмм состава 1g dry на 4-5 литров воды) и тщательно перемешать.
3. Поверхность необходимо очистить от грязи, пыли, смолы и краски. В случае наличия грибковых поражений древесины, рекомендуется первоначальная обработка ОТБЕЛИВАТЕЛЕМ GOODHIM DW 400.
4. Перед применением — перемешать.
5. Равномерно нанести раствор по всей обрабатываемой поверхности древесины с помощью валика, кисти или любого разбрызгивающего устройства в 2-3 приема с интервалом 3-4 часа, обеспечивая нормируемый суммарный расход.
6. Работы следует проводить при t окружающей среды не ниже $+5^{\circ}\text{C}$.
7. **Срок действия биозащиты** древесины - до 20 лет, в зависимости от условий эксплуатации древесины.
8. **Срок действия огнезащиты** древесины - 10 лет в зависимости от условий эксплуатации.
9. **Время высыхания** не менее 48 ч. при t 16-20 $^{\circ}\text{C}$, с относительной влажностью 60%.
10. **Расход** рабочего раствора для достижения **1 группы** (высшая) огнезащитной эффективности (по ГОСТ Р 53292-2009) составляет - 500 гр/м² (без учета потерь). Потери



зависят от способа обработки древесины.

11. **Расход** для обеспечения огнезащитных свойств **по 2 группе** (типовая) огнезащитной эффективности – не менее 300 г/м² (без учета потерь)

12. 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 бумажный мешок, 20 кг.

Хранение и транспортировка:

Хранить в плотно закрытой таре отдельно от пищевых продуктов. Беречь от влаги. 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. Продукт сертифицирован.

Произведено: по ТУ 2257 - 010 - 03856078 – 2016.