stroy-zashita.ru

1. Назначение

Огнебиозащитный состав "Бисол-2" предназначен для внешней и глубокой обработки древесины, гипсовых, кирпичных, бетонных конструкций с целью антисептирования, а также для снижения горючести древесины и материалов на ее основе. Огнебиозащитный состав "Бисол-2" относится к первой группе огнезащитной эффективности. Выпускается в жидкой и порошкообразной (концентрат) формах.

2. Технические характеристики

Огнебиозащитный состав "Бисол-2" представляет собой жидкость от желто-зеленого до грязно-коричневого цвета или белый рыхлый порошок. Плотность готового состава – не менее 1,15 г/см^3, pH = 6,7 (слабокислый).

- Для достижения I (первой) группы огнезащитной эффективности необходимо обеспечить расход жидкого состава в количестве 600 г/м^2, для II (второй) группы - 400 г/м^2.
- Порошкообразный состав (концентрат) "Бисол-2" перед нанесением на поверхность нужно растворить в воде в соотношении 1:2,5 (одна часть порошка и две с половиной части воды). Расход порошка на первую группу составляет 170г/м^2, на вторую группу – 115 г/м^2.
- Растворение порошкообразного состава идет в обычной воде (температура не ниже +5 °С).
- Гарантийный срок хранения огнебиозащитного состава "Бисол-2" устанавливается 12 месяцев с момента изготовления.
- Гарантийный срок эксплуатации покрытия устанавливается (при строгом соблюдении технологии нанесения):

stroy-zashita.ru

  - не менее 10 лет для готового к применению жидкого состава и для порошкообразного состава при эксплуатации внутри помещений;
  - не менее 2 лет для готового к применению жидкого состава и для порошкообразного состава при эксплуатации под навесом в условиях промышленной атмосферы умеренного климата (У2).
- Состав не теряет своего качества при температурах хранения не ниже -5 °С.
- Упаковка - мешок 25 кг, ведро, полиэтилен, 10 кг. Канистра, полиэтилен, 50 кг.

3. Применение

Обрабатываемые поверхности необходимо очистить от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные эмалями, красками и другими составами а также, имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением состава необходимо тщательно очистить.

Влажность древесины должна быть не более 15 %; температура окружающей среды при нанесении должна быть не ниже -10 °С.

Состав наносится методом окунания, краскопультом, кистью. Наилучший эффект по защите и качеству покрытия достигается при 3-4 разовом нанесении состава с промежуточной сушкой между слоями 5-6 часов (при температуре 20 °С).

Взаимодействие состава с древесиной происходит во времени в течение 7-10 дней и только по истечении этого времени возможен контроль за огнезащитной эффективностью.

Сертификаты:

- № С-RU.ПБ52.В.00124 от 30.03.2012 действует до 29.03.2017 г.
- № РОСС RU.МТ42.Н01055 от 30.03.2012 действует до 29.03.2015 г.

stroy-zashita.ru