

FIREPROOF COATING

Укрывное огнезащитное средство для деревянных конструкций

Описание продукта

Средство белого цвета. Состав представляет собой композицию на основе водной дисперсии, антипиренов, наполнителей и специальных функциональных добавок.

Особые свойства

При воздействии огневого и теплового потоков, покрытие на основе огнезащитного средства вспучивается, образуя плотный слой пенококса, который предотвращает попадание огня к поверхности древесины. Обеспечивает I группу (первую) огнезащитной эффективности согласно с ГОСТ 16363-98.

Сфера применения

Средство предназначено для огнезащиты деревянных конструкций, которые эксплуатируются внутри жилых, общественных и производственных помещений с неагрессивной окружающей средой, а также на открытом воздухе под навесом.

Способ нанесения

Перед нанесением тщательно перемешать до образования однородной массы. Может наноситься как механизированным способом (агрегатами безвоздушного или воздушного распыления), так и ручным способом – с помощью валика либо кисти.

Подготовка основания

Поверхность древесины перед нанесением средства должна быть очищена от пыли, грязи и жирных пятен. Древесина должна быть высушенной, без гнилостных повреждений согласно с ГОСТ 2140, а влажность деревянных конструкций не должна превышать 15 %. При наличии на поверхности старого лакокрасочного покрытия, его необходимо обязательно удалить.

Структура покрытия

После высыхания образуется гладкая однородная поверхность без трещин, кратеров, морщин; допускаются одинокие точечные включения.

Температура переработки и объекта

Нанесение средства необходимо проводить при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80 %.



Рабочий инструмент	Наноситься агрегатами безвоздушного распыления типа WAGNER, GRACO.
Разведение	Допускается разводить водой, но не более 5 % от общей массы средства.
Время сушки	Межслойная сушка покрытия составляет не менее 2 часов при температуре не ниже 15°C и относительной влажности не более 80 %.
Расход	260 г/м.кв. (без учета технологических потерь) в 2-3 слоя до получения необходимой толщины покрытия.
Форма поставки	Средство может поставляться в пластиковых ведрах емкостью 5, 10, 20 л, а также евробарабанами 55-60 л.
Срок хранения	Срок хранения составляет 12 месяцев с дня изготовления в оригинальной плотно закрытой упаковке.
Оттенки цвета	Возможна колеровка в пастельные тона и цвет «хаки».
Техника безопасности	При попадании в глаза или на кожу, сразу промыть водой. Не сливать в канализацию, на почву или в водоемы.

