

Для внутренних работ.

Огнебиозащитный состав эконом-класса для деревянных чердачных конструкций и стропил. Слабокислый.



25 кг

Назначение

1. огнезащита древесины:

— 1 и 2 группы огнезащитной эффективности по НПБ 251-98.

2. биозащита:

— среднеэффективный антисептик.

**100% прохождение
на приборе «ПМП-1»
при минимальных затратах**

**2-я группа огнезащиты за один прием,
без межслойной сушки**

можно разводить концентрат в воде порциями

Применение

Биопирен «МИГ-09» предназначен для обработки:



- внутренних деревянных поверхностей всех типов зданий:
 - чердачных конструкций;
 - стропильных систем;
 - скрытых полостей (стеновые пустоты, пространства между стенами и обшивкой);
 - амбаров, складов;
- возможна обработка деревянных конструкций, эксплуатируемых в районах с высокой влажностью воздуха.

Не применять для обработки в зонах риска: непроветриваемые места с повышенной влажностью, подвальные и цокольные помещения, нижние венцы срубов и бань, балки, лаги, половые доски снизу, места конденсации влаги, поверхности, подвергаемые механическому трению.

Рекомендуем для применения в зонах риска «Пирилакс®», «Пирилакс®-Люкс» — огнезащитные пропитки с усиленным антисептическим эффектом.

Механизм действия

«МИГ-09» — гибридный состав, сочетающий в себе свойства солевых и несолевых продуктов. Огнезащитный эффект достигается за счет реализации механизма комплексного действия: протекания эндотермических превращений, выделения отводящих теплоту инертных газов, образования кокса.

Расход

Расход, г/кв.м, не менее	Готового раствора	Концентрата
Для 1 группы огнезащитной эффективности по НПБ 251-98	600 (наносится в 2 подхода, с сушкой между подходами не менее 2 часов)	100
Для 2 группы огнезащитной эффективности по НПБ 251-98	300 (наносится в 1 подход без межслойной сушки)	50

При обработке методом распыления необходимо учитывать поправочный коэффициент на потери состава (в среднем 1,15).

Коэффициент разбавления концентрата:

1 кг концентрата : 5 кг воды,
или 1 л концентрата : 4,3 литра воды.

Срок сохранения огнезащитного эффекта

Условия эксплуатации покрытия	Срок эксплуатации покрытия	Гарантия производителя
Внутренние и скрытые поверхности неотапливаемых помещений	не менее 12 лет	3 года

Отличительные особенности



Внешний вид состава:

Агрегатное состояние и внешний вид концентрата — порошок светло-желтого цвета;
Агрегатное состояние и внешний вид готового раствора — полупрозрачная жидкость желтого цвета.

Свойства покрытия:

- 100% прохождение на приборе «ПМП-1» при минимальных затратах: для обеспечения 2 группы огнезащитной эффективности по НПБ 251-98 — всего 50 г/кв.м сухого порошка;
- Оперативная проверка на горючесть производится на следующие сутки после обработки.

Внешний вид поверхности:

При расходе до 300 г/кв.м не тонирует древесину, при большем расходе возможно придание светло-желтого оттенка. Пленку на поверхности не создает. Для контроля равномерности нанесения состава на древесину биопирен можно колеровать универсальными колеровочными пастами.



Безопасен в применении:

1. Состав создан на водной основе, рН слабокислый. Обработанная древесина безопасна для людей и животных.
2. Не вызывает коррозии стальных поверхностей, образует на них защитную пленку с антикоррозионными свойствами.

Удобен в нанесении и хранении:



1. Концентрат растворяется **в холодной воде за 2 минуты**;
2. Для обеспечения второй группы огнезащиты состав наносится **в 1 подход без межслойной сушки**;
3. Наносится кистью или распылением при t°C от -3 °C до +50 °C.
Возможна обработка **при t°C до -25 °C** (согласно методике, описанной в [Особенностях применения](#) состава);
4. Возможна обработка деревянных поверхностей, **ранее обработанных любыми огнезащитными пропитками**;
5. Возможно разводить концентрат в воде порциями;
6. Хранится при t°C от -50°C до +50°C в полипропиленовых мешках с полиэтиленовым вкладышем.
При t°C ниже -4 °C готовый раствор частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свои свойства.
Срок годности 3 года с даты изготовления.