



Пирилакс-3000

ТУ 2499-027-24505934-05

ТИП

Огнезащитная пропитка-антисептик (биопирен) для древесины и материалов на ее основе.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- наружные деревянные поверхности, и поверхности внутри помещения, находящиеся в тяжелых условиях эксплуатации (непродветриваемые места, места с повышенной влажностью) жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типов зданий;
- внутренние и скрытые деревянные конструкции всех видов транспорта;
- стропильные системы, подвальные и цокольные помещения, балки, лаги, половые доски снизу, нижние венцы бань;
- наружные стены и лобная часть кровли;
- стройматериалы, свежие срубы на выдержке.

ОПИСАНИЕ

- обеспечивает первую и вторую группу огнезащитной эффективности (по НПБ 251);
- обеспечивает показатели пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2 (класс пожарной опасности материалов КМ2 согласно Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»);
- уничтожает все известные виды грибка, плесени, жука-древоточца;
- увеличивает срок службы деревянных строений;
- не образует высолы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от метода и условий нанесения, а также формы изделия

Цвет, внешний вид	Прозрачная вязкая жидкость желтого цвета. Тонирует древесину в янтарный цвет («Золотая русская усадьба»), проявляя текстуру древесины.
Межслойная сушка	при +20°C: 1 час при отрицательных температурах: до 3,5 часов
Количество слоев	- для антисептирования — 1 слой - для огнезащиты — 2-3 слоя
Теоретический расход на один слой ¹⁾	- для 1-й группы огнезащитной эффективности не менее 0,280 кг/м ² - для 2 группы огнезащитной эффективности не менее 0,180 кг/м ² - для обеспечения класса пожарной опасности КМ2 не менее 0,400 кг/м ² - для антисептирования не менее 0,100 г/м ²

РАЗБАВИТЕЛЬ

Не требуется



**ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК ХРАНЕНИЯ**

5 лет в нераспечатанной заводской упаковке при температуре окружающей среды от минус 50°C до +80°C

**СРОК СЛУЖБЫ
ПОКРЫТИЯ**

Сохранение огнезащитных свойств — 16 лет для внутренних помещений, 5 лет для наружных поверхностей.
Сохранение антисептического эффекта - 20 лет для внутренних помещений, 7,5 лет для наружных поверхностей.
В зонах риска (непродветриваемые места с повышенной влажностью; полы и нижние венцы бань; места контакта с почвой; поверхности, подверженные прямому действию осадков, воды или подвергаемые механическому трению; места конденсации влаги) возможно потребуются дополнительная обработка по мере необходимости.

НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ**

Поверхность должна быть очищена от пыли и грязи, любые поверхностные пленки (в том числе жировые пятна и лакокрасочные покрытия) должны быть удалены.
При наличии на поверхности большого количества плесневых грибов рекомендуется дополнительно обработать их составом Пирилакс-3000, высушить в течении 24 часов и соскоблить.

**СПОСОБЫ
НАНЕСЕНИЯ**

Пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик, окунание.
При окраске распылением необходимо корректировать расход состава.

**УСЛОВИЯ
НАНЕСЕНИЯ**

Возможно нанесение на древесину с любой влажностью, однако при высоком содержании влаги снижается впитываемость и соответственно увеличивается количество слоев.
Температура окружающей среды от минус 30°C до +50°C.

Особенности нанесения при температуре от минус 30°C до минус 15°C:
- влажность древесины должна составлять не более 25%;
- непосредственно перед обработкой в состав добавить горячей воды (температура не ниже +90°C) в соотношении 1 кг состава : 0,5 кг воды и тщательно перемешать;
- полученный раствор использовать в течении 3 часов после разбавления;
- расход состава рассчитывать без учета горячей воды

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Время сушки между слоями Пирилакс-3000 при +20°C — 1 час, при отрицательной температуре поверхности увеличивается до 3,5 часов
Время закрепления состава в древесине составляет около 15 дней.
Рекомендуется предохранять поверхность в течение данного срока от атмосферных осадков.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Обработанную древесину можно окрашивать любыми красками, не содержащими мел, известь, кальцит или цемент не ранее чем через 15 дней после пропитки. Следует учесть, что большинство красок по своей природе горючи, а значит могут снизить огнезащитные свойства состава.



**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

При работе с пропиткой нужно использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания (респиратор типа «Лепесток»), глаз (очки защитные), открытых участков тела (резиновые перчатки, кислотостойкая одежда (костюмы, халаты из лавсановых тканей, фартуки прорезиненные) и обувь (резиновая или ПВХ)).

Следует избегать попадания состава на металлические, эмалированные поверхности. В случае попадания состава на поверхности их необходимо промыть водой.
