

Инструкция по применению огнезащитной пропитки

Биопирен® «Пирилакс»®-Терма»

Условия нанесения пропитки

- Состав готов к применению, разбавлению не подлежит.
- Наносится на очищенную от пыли и грязи, неокрашенную поверхность.
- Наносится кистью, методом распыления или окунания при температуре окружающей среды от -15 °С до +50 °С.
- Возможна обработка поверхности при температуре **от минус 30 до минус 15 °С согласно данной методике:**
 - Влажность древесины не более 25%.
 - Непосредственно перед обработкой в состав добавить горячей воды в соотношении 1 кг состава : 0,5 кг воды и тщательно перемешать. Температура воды не ниже 90 °С.
 - Полученный раствор использовать в течении 3 часов после разбавления.
 - Расход состава рассчитывать без учета горячей воды.
 - Возможна обработка поверхности при температуре до минус 25 °С составами, которые предварительно согреты до комнатной температуры (18-25 °С). Состав использовать в течение 4 часов.
- При нанесении состава методом распыления необходимо учитывать поправочный коэффициент на потери (в среднем 1,15). Не рекомендуется поддерживать высокое давление воздуха во избежание непроизводительного расхода состава.
- При обработке поверхностей с большим количеством плесневых грибов потребителю необходимо учитывать поправочный коэффициент на расход препарата (до 1,6), который зависит от количества плесневых грибов. После уничтожения плесневых грибов (через 24 часа) их рекомендуется соскрести и повторить обработку.
- При расходе состава значительно больше нормы древесина станет липкой, ее нельзя будет покрывать красками и лаками. Удалить излишки состава можно влажной ветошью.
- Наносятся за 1 или несколько раз в зависимости от плотности древесины. Время сушки между слоями — 60 мин. (при нормальной температуре и влажности). При отрицательных температурах время сушки между слоями увеличивается до 3,5 ч.
- После обработки древесина и деревянные конструкции не требуют специальной сушки. Обработанная древесина высыхает в естественных условиях через 24 ч.
- После механической обработки поверхности древесины, ранее обработанной составом, для восстановления огнезащитных и антисептических свойств необходима повторная обработка поверхности биопиреном.
- Тонирует древесину в светло-желтый цвет, дальнейшего изменения тонировки не происходит.
- Оперативная проверка на горючесть обработанных конструкций производится на следующие сутки после обработки.
- Обработанную древесину можно покрывать любыми лаками, красками, эмалями и другими составами, не содержащими в себе кальцит, мел, известь, цемент через 15 дней после нанесения покрытия. Следует учесть, что огнезащитные свойства снижаются. При покрытии Нортковскими® лаками огнезащитные свойства не снижаются.
- При принудительной сушке обработанной древесины (температура 40-50°С) ЛКМ можно наносить через 5 дней.
- Для проверки совместимости обработанной поверхности с ЛКМ необходимо произвести контрольную выкраску на небольшом участке поверхности. Если после высыхания покрытие ровное, без пузырей, пор, морщин и отслоений, то поверхность можно обрабатывать.

Меры предосторожности

- Древесина после пропитки и прохождения реакции безопасна для людей и животных.
- При работе с пропиткой «Пирилакс-Терма» 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)).
- При обработке деревянных конструкций методом окунания в горячие ванны следует предусмотреть приточно-вытяжную вентиляцию.
- При попадании препарата серии «Пирилакс» в желудок следует промыть его водой, затем выпить 1/2 стакана 2%-го раствора пищевой соды, в котором размешаны 2-3 столовые ложки активированного угля (или 10 таблеток).
- При попадании на кожу промыть водой с мылом, при попадании в глаза промыть большим количеством воды.
- При необходимости сохранения декоративного вида оцинкованных и медных поверхностей требуется защищать их от попадания состава. При попадании смыть водой. Если нет необходимости в сохранении декоративных свойств, то можно применять состав без ограничений, т.к. разрушения оцинкованных и медных поверхностей не происходит.
- При обработке следует избегать попадания состава на металлические, эмалированные, силикатсодержащие (бетон, кирпич, керамика, эмаль, стекло и т.д.) поверхности. В случае попадания состава на поверхности их необходимо промыть водой или протереть влажной ветошью до высыхания состава, после высыхания удаление состава возможно механическим путем.
- При разливе засыпать известью и собрать. При отсутствии извести можно собрать любым адсорбирующим веществом (песок, опил), а затем нейтрализовать известковым раствором. В таком виде продукт подлежит захоронению. Не допускать попадания в водоемы.

С целью определения возможности обработки и оценки внешнего вида обработанных поверхностей, следует произвести предварительную обработку небольшого участка поверхностей (150x150 мм).