

Биопирен® «Нортекс®-Доктор»

Для внутренних и наружных работ.

предназначен для поверхностной пропитки здоровой и пораженной древесины, а также материалов на ее основе с целью уничтожения плесневых и древоокрашивающих грибов, жуков-древоточцев и предотвращения их повторному появлению

Области применения

«Нортекс - Доктор» применяется для обработки конструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе и внутри всех типов зданий, стройматериалов, свежесрубленной древесины (окоренной и не окоренной) на период транспортировки и хранения, срубов на выдержке, парных бань внутри (из хвойных пород древесины) и снаружи (из любых пород древесины).

Не рекомендуется применять для обработки пораженной древесины, эксплуатируемой в зонах риска. Для пораженной древесины в зонах риска рекомендуется использовать биопирен «Пирилакс» (ТУ 2499-027-24505934-05) или, для наиболее тяжелых условий, биопирен «Пирилакс»-Люкс (ТУ 2499-027-24505934-05) или антисептик «Нортекс - Дезинфектор» (ТУ 2499-017- 24505934-02).

Механизм действия

Обработка составом «Нортекс-Доктор» снижает растрескивание древесины. В зависимости от породы, плотности, смолистости, исходной влажности и условий эксплуатации древесины растрескивание снижается до 80%.

Состав «Нортекс - Доктор» создает неблагоприятную среду для обитания жука-древоточца, использующего в качестве пищи древесину.

Расход

120г/м² (в один слой). В зависимости от степени поражения поверхности состав наносится в 1-2 слоя.

Срок сохранения огнебиозащитного эффекта

Условия эксплуатации покрытия	Огнезащита
при эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата для наружных поверхностей, не подверженных вымыванию, при переменной влажности и температуре под воздействием солнечного излучения и ветра	5 лет
внутри отапливаемых жилых и не жилых помещений (летние домики, веранды, мансарды, склады, гаражи и т. д.) с нормальной влажностью	10 лет

внутри не отапливаемых жилых и не жилых помещений (чердак, надворные постройки, амбары, склады, мансарды, гаражи, подсобные помещения, стропильные системы и т. д.)	10 лет
- внутри бань из хвойных пород древесины (кроме полка, пола и зон риска)	6 лет
- в зонах риска*	Применять для здоровой поверхности Обновлять по мере необходимости

* К зонам риска относятся непроветриваемые места с повышенной влажностью (полы и нижние венцы бань; подвалы, погреба, парники, теплицы, овощехранилища, овощные ямы, помещения для домашних животных и птицы), места контакта с почвой; поверхности, подверженные прямому действию осадков, воды или подвергаемые механическому трению; места конденсации влаги (точка росы).

Отличительные особенности



После обработки пораженной древесины естественный цвет древесины не восстанавливается



Обработка составом «Нортекс-Доктор» снижает растрескивание древесины. В зависимости от породы, плотности, смолистости, исходной влажности и условий эксплуатации древесины растрескивание снижается до 80%

Возможно нанесение ЛКМ через 10...15 дней после нанесения состава. При принудительной сушке обработанной древесины (температура 40-50°C) ЛКМ можно наносить через 5 дней. Для проверки совместимости обработанной поверхности с ЛКМ следует произвести пробный выкрас на небольшом участке поверхности. Если после высыхания покрытие ровное, без пузырей, пор, морщин и отслоений, то ЛКМ на поверхность можно наносить.

Обработка поверхности

- Антисептик «Нортекс-Доктор» готов к применению, **разбавлению не подлежит**.
- С целью определения возможности обработки и оценки внешнего вида обработанных поверхностей, следует произвести предварительную обработку небольшого участка поверхностей (150x150 мм).
- Препарат наносится на древесину кистью, методом распыления или окунания.
- При нанесении состава следует учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери. При нанесении состава кистью коэффициент на потери составляет в среднем 1,1. При обработке методом распыления коэффициент на потери составляет 1,2...1,6 в зависимости от вида используемого оборудования и геометрии обрабатываемой конструкции (Приложение 2 «Коэффициент полезного использования лакокрасочных материалов» ВСН 447-84).
- При обработке не строганной поверхности необходимо учитывать поправочный коэффициент на расход препарата (до 1,6), который зависит от степени шероховатости поверхности.
- Состав наносится при температуре окружающей среды от минус 3 до плюс 40°C. Расход при обработке в один слой не менее 120 г/кв. м. (за один раз).

- После обработки составом древесина и деревянные конструкции не требуют специальной сушки, через один час после обработки их можно запускать в производство.
- Состав пленку на поверхности не создает, древесину не тонирует.
- Состав «Нортекс-Доктор» не использовать для обработки саун. При повышении температуры обработанной поверхности древесины более плюс 80°C происходит изменение тонировки древесины до коричневого цвета, поверхность не восстанавливает свой первоначальный цвет.
- При нанесении состава на поверхность, не имеющую видимых грибковых поражений, поверхность приобретает защитные свойства.
- В зависимости от степени поражения поверхности состав наносится в 1-2 слоя.
- После высыхания первого слоя (24 часа при нормальной температуре и влажности) необходимо смести погибшие грибы и провести повторную обработку.
- После обработки пораженной древесины естественный цвет древесины не восстанавливается.