

Почтовый адрес: 426077, Удмуртская Республика, г. Ижевск, а/я 5089, тел./факс: (3412) 941-941

ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » 2019 г.

Наименование: **Антисептик «Нортекс®-Доктор** (для древесины)**ТУ 2499-016-24505934-02 (ОКП 249990)****Производится правообладателем ООО «НПО НОРТ» в г.Ижевске, Удмуртская Республика**

Свидетельство о государственной регистрации: № BY.70.06.01.008.E.000349.01.19

Номер партии	Дата изготовления	Вид тары	Масса нетто одного места, кг	Количество мест, шт	Масса нетто мест, кг
Всего:					

Пломба **НОРТ**

номер

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

Наименование показателей	ТУ 2499-016-24505934-02 норма	Номер партии	Фактически по анализу
Внешний вид	Прозрачная жидкость зеленого цвета. Допускается опалесценция. При хранении возможно выпадение осадка, не влияющего на качество состава.		
Плотность при 20°C, г/см³	0,950...1,050		
pH среды	7,0...9,0		

**Основные параметры и характеристики указаны на стр.2.**

Хранить в закрытых полиэтиленовых емкостях при температуре окружающей среды ± 50°C. Срок годности состава 2 года.

**Использовать в соответствии с инструкцией по применению в редакции от 11.02.2019.**  
Соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Заключение лаборатории: качество продукции соответствует ТУ 2499-016-24505934-02.

Фамилия лаборанта \_\_\_\_\_ М.П. Паспорт оформил \_\_\_\_\_  
ФИО, подпись

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защищающая способность по отношению к деревоокрашивающим и плесневым грибам	высокоэффективный антисептик
Расход для антисептирования , г/м <sup>2</sup> не менее	120 (в один слой)
Температура кристаллизации, °C	При температуре ниже минус 1 °C частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свойства
Температура при обработке, °C	от 0 до плюс 40
Температура при эксплуатации, °C:	от минус 50 до плюс 80
Эффективность антисептирования, лет, не менее: -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
- внутри отапливаемых жилых и не жилых помещений (летние домики, веранды, мансарды, склады, гаражи и т. д.) с нормальной влажностью	10
- внутри не отапливаемых жилых и не жилых помещений (чердак, надворные постройки, амбары, склады, мансарды, гаражи, подсобные помещения, стропильные системы и т. д.)	10
- 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).

Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.008.E.000349.01.19 от 28.01.2019г. выдано Государственным учреждением «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (г. Минск)

**М.П.**

# **АНТИСЕПТИК ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ «НОРТЕКС®»-ДОКТОР**

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

### **1 Назначение**

1.1 «Нортекс»-Доктор для древесины предназначен для поверхностной пропитки здоровой и пораженной древесины, а также материалов на ее основе с целью уничтожения плесневых и деревоокрашающих грибов и препятствования их повторному появлению, защиты от жука-древоточца.

1.2 Состав применяется для обработки:

- конструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе и внутри жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типов зданий;
- стройматериалов, свежесрубленной древесины (окоренной и не окоренной) на период транспортировки и хранения, срубов на выдержке;
- непораженных поверхностей в зонах риска.

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

### **2 Способ применения**

#### **2.1 Требования безопасности**

2.1.1 При обращении с составом и при обработке следует соблюдать требования раздела 4 настоящей инструкции.

2.1.2 Хранить в недоступном для детей месте.

#### **2.2 Требования к обрабатываемой поверхности и инструменту**

2.2.1 Поверхность для обработки должна быть очищенной от пыли и загрязнений, неокрашенной. Для лучшей впитываемости влажность древесины не должна превышать 25%.

2.2.2 При нанесении состава рекомендуется использовать емкости и оборудование из пластмассовых, стеклянных, стальных или нержавеющих материалов.

2.2.3 При необходимости сохранения декоративного вида оцинкованных и медных поверхностей необходимо защищать их от попадания состава. При попадании сразу (не позднее 1 часа) смыть его водой. Если нет необходимости в сохранении декоративных свойств, то можно применять состав без ограничений, т.к. разрушения оцинкованных и медных поверхностей не происходит.

### **2.3 Обработка поверхности**

2.3.1 Антисептик «Нортекс»-Доктор готов к применению, разбавлению не подлежит.

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

2.3.3 Рекомендуемая температура окружающей среды для работы с составом «Нортекс»-Доктор от 0 °C до плюс 40 °C.

2.3.4 Состав наносится на древесину кистью, методом распыления или окуривания.

2.3.5 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).

2.3.6 При обработке не строганной поверхности необходимо учитывать поправочный коэффициент на расход состава (до 1,6), который зависит от степени шероховатости поверхности.

2.3.7 Расход состава для антисептирования составляет не менее 120 г/кв.м. (в один слой). В зависимости от степени поражения поверхности состав наносится в 1-2 слоя.

2.3.8 После обработки составом древесина и деревянные конструкции не требуют специальной сушки. Обработанная древесина высыхает в естественных условиях через 24 часа. Через 1 час после обработки конструкции можно запускать в производство.

2.3.9 Состав не тонирует древесину, пленку на поверхности не создает.

2.3.10 Температура при эксплуатации обработанной поверхности от минус 50 °С до плюс 80 °С.

2.3.11 При нанесении состава на поверхность, не имеющую видимых грибковых поражений, поверхность приобретает защитные свойства.

2.3.12 При обработке пораженных поверхностей, после уничтожения грибов (ориентировочно через 24 часа), их рекомендуется соскести, затем повторить обработку.

### **3 Дополнительные возможности и свойства**

3.1. После обработки пораженной древесины естественный цвет древесины не восстанавливается.

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

3.3 Обработанные деревянные поверхности можно покрывать лакокрасочными материалами (ЛКМ) через 3 дня после нанесения состава. При принудительной сушке обработанной древесины (температура 40-50 °С) ЛКМ можно наносить через 24 часа.

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.

3.4 При обработке поверхностей, пораженных плесневыми или деревоокраивающими грибами, может появиться кратковременный резкий запах и (или) пена.

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

3.6 Для контроля равномерности нанесения состава на древесину, антисептик можно колеровать.

Для колеровки рекомендуется использование красителя - Е129 (Красный очаровательный АС (Allura Red AC)), выпускаемый в виде порошка. Краситель Е129 (порошок) разводить водой в соотношении 1:4. Добавлять готовый (разведенный) краситель в состав не более 500гр. на 50 кг состава.

### **4 Требования безопасности и охраны окружающей среды**

4.1 Антисептик «Нортекс»-Доктор относится к малоопасным веществам (класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007). Предельная концентрация в атмосфере воздуха населенного пункта по аммиаку максимально разовая - 0,2 мг/м<sup>3</sup>, среднесуточная – 0,04 мг/м<sup>3</sup> (ГН 2.1.6.1338-03). ПДК в воздухе рабочей зоны по аммиаку 20 мг/м<sup>3</sup> (ГН 2.2.5.1313-03). Кумулятивным действием не обладает. Оказывает раздражающее воздействие на слизистые оболочки глаз, дыхательных путей и на поврежденные участки кожного покрова.

4.2 При обработке методом распыления обязательным требованием по технике безопасности является использование индивидуальных средств защиты органов дыхания (респираторы типа «Лепесток»), глаз и открытых участков тела (полиэтиленовые перчатки).

4.3 При попадании «Нортекс»-Доктор в желудок следует промыть его водой, затем выпить ½ стакана 2%-го раствора пищевой соды, в котором размешаны 2-3 столовые ложки активированного угля (или 10 таблеток).

4.4 При попадании на кожу промыть водой с мылом, при попадании в глаза промыть большим количеством воды.

4.5 Антисептик «Нортекс»-Доктор не горит.

4.6 При разливе смыть водой, либо собрать любым адсорбирующими веществом (песок, опил). Образовавшиеся отходы, использованную тару утилизировать в порядке, установленном нормативными правовыми актами в области обращения с отходами производства и потребления.

4.7 Поверхности после обработки и высыхания безопасны для людей и животных.

## **5 Транспортирование и хранение**

5.1 Антисептик «Нортекс»-Доктор транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

5.2 Перевозка **автомобильным транспортом** осуществляется в закрытых автомобилях. Ведра массой нетто 0,95 кг и массой нетто 3,0 кг, упакованные в лоток и термоусадочную пленку, и ведра массой нетто 9,5 кг формируются в транспортную упаковку (паллеты). Паллеты укладываются в один ярус. Бочки массой нетто 21 кг укладываются в два яруса с прокладыванием листами ДСП и фиксируются от перемещения в горизонтальной плоскости.

5.3 Перевозка **железнодорожным транспортом** осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477. Паллеты укладываются в один ярус. При погрузке паллет в контейнер пустоты заполняются прокладочным материалом. В контейнер бочки массой нетто 21 кг гружаются в четыре яруса. Пустоты заполняются прокладочным материалом. Бочки фиксируются от перемещения в горизонтальной плоскости.

5.4 Перевозка **речным и морским транспортом** осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477, метод погрузки аналогичен погрузке в железнодорожные контейнеры.

5.5 Антисептик «Нортекс»-Доктор хранится в транспортной, групповой, потребительской таре производителя при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 50 °С. При температуре окружающей среды ниже минус 1 °С частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свои свойства. Срок годности 2 года с даты изготовления.

5.6 «Нортекс-Доктор» рекомендуется хранить в сухих закрытых складских помещениях с естественной вентиляцией и влажностью не более 70%, он должен быть защищен от солнечного и иного теплового воздействия.

5.7 Расстояние между светильниками и товаром должно быть не менее 0,5 м.

5.8 При хранении в потребительской или групповой таре состав укладывают в штабели на подкладки или деревянные поддоны. При складировании тару с составом устанавливают пробками и крышками вверх. В транспортной упаковке состав хранится в 1 ярус.

5.9 Бочки с составом «Нортекс»-Доктор массой нетто 21 кг должны устанавливаться вертикально на полу при ручной укладке не более чем в два яруса, при механизированной укладке не более чем в четыре яруса. Ширина штабеля должна быть не более 2 бочек. Ширину главных проходов для транспортирования бочек следует предусматривать не менее 1,8м, а между штабелями – не менее 1м.

## **6 Гарантии производителя**

6.1 Все заявленные значения показателей основаны на результатах испытаний и обеспечиваются при строгом соблюдении инструкции по применению.

6.2 Потребитель несет ответственность за правильность применения состава.

6.3 При обработке поверхностей потребитель должен учитывать обстоятельства, которые могут повлиять на качество обработки.

6.4 При использовании состава без предварительной обработки, претензии к внешнему виду обработанных поверхностей рассматриваться не будут.