

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

ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.


Наименование:

**Антисептик «Нортекс®»-Доктор** (для древесины, бетона, камня, кирпича)  
**ТУ 2499-016-24505934-02 (ОКП 249990)**

*Производится правообладателем ООО «НПО НОРТ» в г.Ижевске, Удмуртская Республика*

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

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

Пломба 

### ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Наименование показателей	ТУ 2499-016-24505934-02 норма	Номер партии	Фактически по анализу
Внешний вид и агрегатное состояние	Прозрачная жидкость зеленого цвета. Допускается опалесценция. При хранении возможно выпадение осадка, не влияющего на качество состава.		
Плотность состава при температуре 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,950...1,050		
рН среды	7,0...9,0		

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

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

**Использовать в соответствии с инструкцией по применению в редакции от 28.03.2022 г.**

Инструкцию по применению смотри на сайте компании [www.nort-udm.ru](http://www.nort-udm.ru)

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 древоокрашивающим и плесневым грибам	Высокоэффективный антисептик
Стойкость к воздействию плесневых грибов по ГОСТ 9.049-91	Обработанные материалы обладают сильным фунгистатическим эффектом
Расход для антисептирования, г/м <sup>2</sup> не менее	120 (в один слой)
Расход для антисептирования при введении в строительные растворные смеси	1 кг состава : 50 кг сухого цемента
Расход для антисептирования при введении в готовый строительный раствор	6 кг состава : 1 м <sup>3</sup> раствора
Расход для антисептирования при введении в плиточный клей	0,5 кг состава : 25 кг сухого плиточного клея
Температура кристаллизации, °С	При температуре ниже минус 1 °С частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свойства
Температура при обработке, °С	от 0 до плюс 40
Температура при эксплуатации, °С:	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 нежилых помещений (летние домики, веранды, мансарды, склады, гаражи и т. д.) с нормальной влажностью	10
- внутри неотапливаемых жилых и нежилых помещений (чердак, надворные постройки, амбары, склады, мансарды, гаражи, подсобные помещения, стропильные системы и т. д.)	10
- в зонах риска*	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.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ АНТИСЕПТИК «НОРТЕКС®»-ДОКТОР

## 1 Назначение

1.1 Антисептик «Нортекс»-Доктор предназначен для поверхностной пропитки здоровых и пораженных материалов из древесины, бетона, камня, кирпича с целью повышения антисептических свойств. Уничтожает плесневые и деревоокрашивающие грибы, водоросли, препятствует их повторному появлению, защищает от жука-древоточца.

1.2 Антисептик «Нортекс»-Доктор применяется для обработки поверхностей, эксплуатируемых на открытом воздухе и внутри помещений всех типов зданий, строительных материалов, свежесрубленной древесины (окоренной и не окоренной) на период транспортировки и хранения, срубов на выдержке, поверхностей ванных комнат и санузлов, непораженных поверхностей в зонах риска.

Не применять для обработки пораженных поверхностей, эксплуатируемых в зонах риска. Для пораженной поверхности в зонах риска рекомендуется использовать антисептик «Нортекс»-Люкс (ТУ 2499-017-24505934-02).

1.3 При строительном-ремонтных работах антисептик «Нортекс»-Доктор применяется для добавления в строительные растворные смеси, клеи для плитки с целью предотвращения разрушения материалов микроорганизмами (плесневыми грибами, водорослями, бактериями, лишайником).

## 2 Способ применения

### 2.1 Требования безопасности

2.1.1 При обращении с составом и при обработке следует соблюдать требования раздела 3 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 нержавеющей 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 поверхностей

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

2.3.2 Рекомендуемая температура окружающей среды для работы с антисептиком «Нортекс»-Доктор от 0 °С до плюс 40 °С.

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

2.3.4 Состав наносится кистью, методом распыления или окунания.

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 древесины 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/м<sup>2</sup>. (в один слой). В зависимости от степени поражения поверхности состав наносится в 1-2 слоя.

2.3.8 После обработки составом материалы не требуют специальной сушки. Обработанные поверхности высыхают в естественных условиях через 24 часа. Через 1 час после обработки конструкции из древесины можно запускать в производство.

2.3.9 Состав не тонирует поверхность, пленку не создает.

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

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

## **2.4 Дополнительные возможности и свойства**

2.4.1 После обработки пораженных поверхностей продукты жизнедеятельности грибов (разводы) не исчезают, естественный цвет древесины не восстанавливается

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

2.4.3 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.

Обработанные бетонные, каменные, кирпичные поверхности можно покрывать ЛКМ через 3 дня после нанесения антисептика «Нортекс»-Доктор. Допускается через 24 часа после обработки промыть поверхность водой, после высыхания нанести ЛКМ.

Для проверки совместимости обработанной поверхности с ЛКМ следует произвести пробный выкрас на небольшом участке поверхности. Если покрытие после высыхания ровное, без пузырей, пор, морщин и отслоений, то ЛКМ на поверхность можно наносить.

2.4.4 При обработке поверхностей, пораженных плесневыми или дерево-окрашивающими грибами, может появиться кратковременный резкий запах и (или) пена.

2.4.5 После обработки возможно некоторое образование разводов на поверхности, которые легко удаляются при помощи щетки или ветоши.

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

2.4.7 Для контроля равномерности нанесения на поверхность, антисептик можно колеровать.

Для колеровки рекомендуется использование красителя - Е129 (Красный очаровательный АС (Allura Red АС)), 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.

## **2.5 Введение в строительные растворные смеси, клеи для плитки**

2.5.1 В строительные растворные смеси состав добавляется из расчета 1 кг состава на 50 кг сухого цемента. В готовый раствор состав добавляется из расчета не менее 6 кг состава на 1 м<sup>3</sup> раствора.

2.5.2 В клеи для плитки состав добавляется из расчета 0,5 кг состава на 25 кг сухого плиточного клея.

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

3.1 Антисептик «Нортекс»-Доктор относится к малоопасным веществам (класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007).

Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны (СанПиН 1.2.3685-21) по аммиаку 20 мг/м<sup>3</sup>.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (СанПиН 1.2.3685-21):

- Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20-30 минут - максимальная разовая по аммиаку 0,2 мг/м<sup>3</sup>.

- Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов – среднесуточная по аммиаку 0,01 мг/м<sup>3</sup>.

- Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при хроническом (не менее 1 года) воздействии – среднегодовая по аммиаку 0,04 мг/м<sup>3</sup>.

Кумулятивным действием не обладает. Оказывает раздражающее воздействие на слизистые оболочки глаз, дыхательных путей и на поврежденные участки кожного покрова.

3.2 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).

3.3 При попадании антисептика «Нортекс»-Доктор в желудок следует промыть его водой, затем выпить  $\frac{1}{2}$  стакана 2%-го раствора пищевой соды, в котором размешаны 2-3 столовые ложки активированного угля (или 10 таблеток).

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

3.5 Антисептик «Нортекс»-Доктор не горит.

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

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

#### **4 Транспортирование и хранение**

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

4.2 Перевозка **автомобильным транспортом** осуществляется в закрытых автомобилях. Канистры массой нетто 5 кг и массой нетто 10 кг формируются в транспортную упаковку (паллеты). Паллеты укладываются в один ярус. Бочки массой нетто 21 кг и бочки массой нетто 43 кг укладываются в два яруса с прокладыванием листами ДСП. Кубовые емкости массой нетто 950 кг грузятся в один ярус. Паллеты, бочки и кубовые емкости фиксируются от перемещения в горизонтальной плоскости.

4.3 Перевозка **железнодорожным транспортом** осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477. Паллеты с продукцией укладываются в один ярус. При погрузке паллет в контейнер пустоты заполняются прокладочным материалом. Бочки массой нетто 21 кг грузятся в контейнер в четыре яруса, бочки массой нетто 43 кг грузятся в три или четыре яруса. Кубовые емкости массой нетто 950 кг грузятся в один ярус. Пустоты заполняются прокладочным материалом. Паллеты, бочки и кубовые емкости фиксируются от перемещения в горизонтальной плоскости.

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

4.5 Антисептик «Нортекс»-Доктор хранится в закрытых ПЭТ емкостях 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.

4.6 Антисептик «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.

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

4.8 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.

4.9 Бочки с антисептиком «Нортекс»-Доктор устанавливаются вертикально на полу при ручной укладке не более чем в 2 яруса, при механизированной укладке не более чем в 4 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.

#### **5 Гарантии производителя**

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

5.2 Потребитель несет ответственность за правильность применения состава.

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

5.4 Любые изменения химического состава продукта, в том числе использование потребителем разбавителей, не указанных в настоящей инструкции, колеров и иных добавок, допускаются только по предварительному согласованию с заводом-изготовителем. В случае отсутствия согласования завод-изготовитель не несет ответственность за качество состава и качество обработки.

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

**Данный паспорт предоставляется для ознакомления. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики продукции без предварительного уведомления потребителя.**