

# Новейшие Огнезащитные Русские Технологии

## Огнезащита • Антисептики • Декор

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Новейшие Огнезащитные Русские Технологии»  
Почтовый адрес: 426077, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Красноармейская, д. 86Б, этаж 1, помещ. 6  
тел.: 8 (3412) 909-001, e-mail: info@норт.рус, http://www.nort-udm.ru  
ОКПО 51551993, ОГРН 1211800023764, ИНН/КПП 1841102242/184101001

ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_ от “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2024 г.

Наименование:

**Антисептик «Нортекс®»-Люкс** (для древесины, бетона, камня, кирпича)  
**ТУ 2499-017-24505934-02 (ОКП 2499908)**

Свидетельство о государственной регистрации: №RU.77.01.34.008.Е.001987.06.24 выдано 27.06.2024г. Управлением федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве. Срок действия не ограничен.

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

### ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Наименование показателей	ТУ 2499-017-24505934-02 норма	Номер партии	Фактически по анализу
Внешний вид и агрегатное состояние	Прозрачная жидкость розового цвета. Допускается опалесценция. При хранении возможно выпадение осадка, не влияющего на качество состава.		
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,010...1,020		
рН среды	8,5...9,5		

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

Хранить в закрытых полиэтиленовых емкостях при температуре окружающей среды ± 50°C.  
Срок годности состава 5 лет.

**Использовать в соответствии с инструкцией по применению в редакции от 27.06.2024 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 2499-017-24505934-02.

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

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ  
АНТИСЕПТИК «НОРТЕКС®»-ЛЮКС**

Защищающая способность по отношению к древоокрашивающим и плесневым грибам по ГОСТ 30028.4	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	80
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	0...плюс 50
Температура при эксплуатации, °С	минус 50...плюс 110
Эффективность антисептической обработки, лет:	
- 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	8
-внутри неотапливаемых жилых и нежилых помещений (надворные постройки, амбары, склады, мансарды, гаражи, подсобные помещения, стропильные системы и т.д.)	18
- внутри отапливаемых жилых и нежилых помещений (летние домики, веранды, мансарды, склады, гаражи и т.д.) с нормальной влажностью	В течение срока службы строения
- внутри скрытых полостей (стенные пустоты, пространства между стенами и обшивкой и т.д.)	30
В зонах риска*	Обновлять по мере необходимости

\* К зонам риска относятся непроветриваемые 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 (точка росы).

Свидетельство о государственной регистрации: **№RU.77.01.34.008.E.001987.06.24** выдано **27.06.2024**г. Управлением федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Москве. Срок действия не ограничен.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ АНТИСЕПТИК «НОРТЕКС®»-ЛЮКС

## 1. Назначение

1.1 Антисептик «Нортекс»-Люкс предназначен для обработки здоровых и пораженных материалов из древесины, бетона, камня, кирпича с целью повышения антисептических свойств. Уничтожает плесневые и древоокрашивающие грибы, водоросли, препятствует их повторному появлению, защищает от жука-древоточца. Рекомендуются для жестких условий эксплуатации.

1.2 Состав применяется для обработки наружных и внутренних поверхностей жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типов зданий, строительных материалов, поверхностей бань и саун (кроме полка и пола), ванных комнат и санузлов. Рекомендуются для обработки пораженных поверхностей, эксплуатируемых в зонах риска.

1.3 При строительно-ремонтных работах антисептик «Нортекс»-Люкс применяется для добавления в строительные растворные смеси, клеи для плитки с целью предотвращения разрушения бетонов 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»-Люкс 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 Работы по антисептированию рекомендуется производить при температуре окружающей среды не ниже 0 °С.

2.3.4 Состав наносится кистью, методом распыления или окунания.

2.3.5 Расход антисептика «Нортекс»-Люкс составляет не менее 80 г/м<sup>2</sup> (в один слой). В зависимости от степени поражения поверхности состав наносится в 1-3 слоя.

2.3.6 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).

2.3.7 При обработке пиленной древесины методом окунания время выдержки в составе составляет не менее 60 секунд. Каждый ряд пропитываемых изделий укладывают на прокладки. Допускается пропитывать изделия без прокладок при условии обеспечения качества пропитки. При пропитывании изделий без прокладок время выдержки увеличивается (определяется опытным путем при проведении работ).

2.3.8 При обработке поверхностей с большим количеством плесневых и деревоокрашивающих грибов необходимо учитывать поправочный коэффициент на расход состава (до 1,6), который зависит от количества плесневых грибов.

2.3.9 После уничтожения плесневых грибов (примерно через 24 часа) их рекомендуется соскрести, затем повторить обработку.

2.3.10 После обработки 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.

2.3.11 Состав не тонирует поверхность, пленку не создает.

#### **2.4 Дополнительные возможности**

2.4.1 Обработанные поверхности можно покрывать лаками, красками, эмалями и другими составами 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.

2.4.2 Для контроля равномерности нанесения состава на поверхность, антисептик можно колеровать.

Для колеровки рекомендуется использование красителя - E129 (Красный очаровательный AC (Allura Red AC)), выпускаемого в виде порошка. Краситель E129 (порошок) разводить водой в соотношении 1:4. Добавлять готовый (разведенный) краситель в состав не более 500 гр 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»-Люкс относится к малоопасным веществам (класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007). Предельная концентрация в атмосфере воздуха 32,7 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»-Люкс 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).

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

3.5 Антисептик «Нортекс»-Люкс 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 Материалы после обработки и высыхания безопасны для людей и животных.

### **4 Транспортирование и хранение**

4.1 Антисептик «Нортекс»-Люкс 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 20 кг и массой нетто

40 кг грузятся в два яруса с прокладыванием листами ДСП. Бочки фиксируются от перемещения в горизонтальной плоскости.

4.3 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 20 кг грузятся в четыре яруса, бочки массой нетто 40 кг грузятся в три или четыре яруса. Пустоты заполняются прокладочным материалом. Бочки 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»-Люкс 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 5 лет.

4.6 Антисептик «Нортекс»-Люкс 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»-Люкс массой нетто 20 кг и массой нетто 40 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.

## **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.**