

# Nortex - Alfa

## инструкция по применению

### 1. Назначение

Невымываемый антисептик «Nortex®» - Alfa предназначен для поверхностной обработки изделий из древесины, бетона, камня, кирпича, штукатурки, известняка, гипса, газобетона, пенобетона, тротуарной плитки, минеральных плит на основе базальтового волокна и других пористых строительных материалов, всех видов тканей и картона, устойчивых к действию органических углеводородных растворителей, с целью повышения атмосферостойких и антисептических свойств. Уничтожает водоросли, плесневые и деревоокрашивающие грибы, предотвращает их появление. Защищает от жука – древоточца.

Состав применяется для обработки:

- наружных и внутренних поверхностей отапливаемых и не отапливаемых, жилых и не жилых помещений (летние домики, веранды, мансарды, чердак, склады, гаражи, надворные постройки, амбары, подсобные помещения и т.д.), помещений производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типов зданий;

- наружных и внутренних поверхностей бань и саун (кроме полка и пола);
- стропильных систем;
- срубов на выдержке;
- дачной и садовой мебели, в т.ч. элементов обивки, забора;
- тентов, навесов, текстиля, ковровых материалов;
- конструкций игровых площадок;
- строительных материалов, тротуаров, бордюров, фундаментных блоков;
- скрытых полостей (стенные пустоты, пространства между стенами и обшивкой и т.д.);
- внутренних и скрытых конструкций всех видов транспорта.

Состав рекомендуется для жестких условий эксплуатации, зон риска (места с повышенной влажностью; полы и нижние венцы строений; места контакта с почвой; поверхности, подверженные прямому действию осадков, воды; места конденсации влаги (точка росы)).

### 2. Способ применения

#### Требования безопасности

При обращении с составом и при обработке необходимо соблюдать требования раздела 3 настоящей инструкции.

#### Требования к обрабатываемой поверхности и инструменту

При необходимости сохранения декоративного вида поверхностей, не стойких к действию органических углеводородных растворителей (некоторые виды резины, полиэтилена, пенополиуретана), необходимо защищать их от попадания состава.

Обрабатываемые поверхности должны быть очищены от пыли, загрязнений, отслаивающихся покрытий. Влажность древесины, подвергаемой обработке составом, не должна превышать 80%.

Нанесение состава при отрицательных температурах проводить при отсутствии наледи, снега, инея на обрабатываемых поверхностях. Влажность древесины для обработки при отрицательных температурах не должна превышать 20%.

Емкости для хранения и оборудование для нанесения состава должны быть из материалов, устойчивых к действию органических растворителей углеводородной природы (металлы, стекло, полипропилен).

После использования инструменты и оборудование рекомендуется промыть уайт – спиритом или нефрасом и высушить.

#### Обработка поверхностей

Состав готов к применению.

Работы по обработке проводить при температуре окружающей среды от минус 20°C до плюс 40°C.

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

При нанесении состава следует учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери. При нанесении состава кистью, валиком 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 (см. Приложение 2 «Коэффициент полезного использования лакокрасочных материалов» ВСН 447-84).

#### Обработка древесины:

Обработка изделий из древесины производится методом окунания, распыления, кистью или валиком.

Расход состава для обеспечения защитных свойств:

- при обработке изделий из древесины составляет не менее 80 г/м<sup>2</sup>;
- при обработке поперечных спилов бревен и пиломатериалов составляет не менее 300 г/м<sup>2</sup>.

В зависимости от плотности, влажности и шероховатости поверхности состав наносится в 1 или 2 слоя.

При нанесении состава на деревянные поверхности в 2 слоя время межслойной сушки при температуре (20±2) °С составляет не менее 1 часа. При понижении температуры время межслойной сушки рекомендуется увеличить.

Время высыхания состава при температуре плюс 20°С составляет не более 48 часов. При понижении температуры и отсутствии проветривания время высыхания может увеличиться.

После обработки изделий из древесины сушка производится естественным способом или принудительно (обдув холодным воздухом).

Обработка бетона, камня, кирпича, штукатурки, известняка, гипса, газобетона, пенобетона, тротуарной плитки, минеральных плит на основе базальтового волокна и других пористых строительных материалов:

Обработка производится методом окунания, распыления, кистью или валиком.

Расход состава для обеспечения защитных свойств при обработке поверхностей составляет не менее 150 г/м<sup>2</sup>.

В зависимости от плотности, влажности, впитывающей способности и пористости поверхности состав наносится в 1 или 2 слоя.

При нанесении состава на бетонные, каменные, кирпичные поверхности, штукатурку, известняк, гипс, газобетон, пенобетон, минеральные плиты на основе базальтового волокна и другие пористые поверхности в 2 слоя время межслойной сушки при температуре (20±2) °С составляет не менее 1 часа. При понижении температуры время межслойной сушки рекомендуется увеличить.

Время высыхания состава зависит от типа обрабатываемого материала и условий окружающей среды. В среднем время высыхания состава составляет не более 48 часов при температуре плюс 20°С.

После обработки поверхностей сушка производится естественным способом или принудительно (обдув холодным воздухом).

Обработка тканей и картона, устойчивых к действию органических углеводородных растворителей:

Обработка тканей и картона производится методом окунания или распыления. Обработку методом распыления рекомендуется проводить до легкого равномерного увлажнения.

Расход состава для обеспечения защитных свойств при обработке тканей и картона составляет не менее 150 г/м<sup>2</sup>.

Ткани после обработки не рекомендуется сворачивать до их полного высыхания. Допускается кратковременное сворачивание обработанной невысохшей ткани для переноски к месту сушки.

Хранение высушенных после обработки тканей можно производить в свернутом виде.

Время высыхания состава зависит от плотности материалов и условий окружающей среды. В среднем время высыхания состава составляет не более 48 часов при температуре плюс 20°C.

После обработки тканей и картона сушка производится естественным способом или принудительно (обдув холодным воздухом).

Материалы после обработки приобретают слабый запах органического растворителя, который исчезает после полного высыхания.

Обработанные поверхности могут эксплуатироваться при температуре от минус 50°C до плюс 110°C.

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

Состав сплошную пленку на поверхности не образует.

Поверхности после обработки могут приобрести более темный оттенок. Светлые поверхности могут приобрести желтоватый оттенок.

[Антисептик «Nortex» - Alfa](#) увеличивает срок службы обработанных изделий и конструкций.

Возможна обработка при влажности воздуха 100% (туман).

Обработка составом «Nortex» - Alfa не препятствует естественному воздухо- и влагообмену материалов с окружающей атмосферой.

Обработанные поверхности можно покрывать лаками, красками, эмалями и другими составами через 48 часов после нанесения состава. 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 поверхность можно обрабатывать.

В большинстве случаев обработка составом «Nortex» - Alfa не препятствует последующему склеиванию древесины. Для оценки адгезионных свойств следует произвести пробное склеивание древесины.

Чистка готовых изделий из обработанной ткани (обшивки, элементы отделки и т.п.) может производиться моющим пылесосом.

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

Состав «Nortex» - Alfa относится к малоопасным веществам (класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007). Предельная концентрация в воздухе рабочей зоны по уайт - спириту (CAS 8052-41-3) максимальная разовая - 900 мг/м<sup>3</sup>, среднесменная – 300 мг/м<sup>3</sup>.

Хранить в недоступном для детей месте.

Беречь от огня. При работе с составом соблюдать меры пожарной безопасности.

Работы проводить в проветриваемом помещении.

Состав может оказывать слабое раздражающее действие слизистых оболочек глаз, дыхательных путей и поврежденных участков кожного покрова.

При работе с составом следует защищать открытые участки тела. При обработке методом распыления использовать противоаэрозольный респиратор и защитные очки.

Не допускать попадания состава в полость рта. При попадании в полость рта обильно прополоскать водой. При проглатывании промыть желудок водой, принять 10 таблеток активированного угля.

При попадании на кожу промыть теплой водой с мылом.

При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды. Закапать 30% раствор альбумида. Обратиться за медицинской помощью.

При разливе собрать любым адсорбирующим веществом (песок, опилки).

Поверхность после высыхания состава безопасна для людей и животных.

Не допускать попадания состава в водоемы. Не выливать в канализацию. Образовавшиеся отходы, использованную тару утилизировать в порядке, установленном нормативными правовыми актами в области обращения с отходами производства и потребления.

### **5. Транспортирование и хранение**

Состав транспортируется в транспортной таре производителя (паллетах) всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими

на данном виде транспорта. Температура при транспортировании состава – от минус 50°С до плюс 40°С.

Перевозка автомобильным транспортом осуществляется в закрытых автомобилях.

Банки объемом 1л, упакованные в термоусадочную пленку, либо стретч-пленку, и ведра объемом 10л формируются в паллеты. Паллеты укладываются в один ярус.

Перевозка железнодорожным транспортом осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477. При погрузке паллет в контейнер пустоты заполняются прокладочным материалом. Перевозка речным и морским транспортом осуществляется в контейнерах по ГОСТ18477. Метод погрузки аналогичен погрузке в железнодорожный контейнер.

Состав [«Nortex®» - Alfa](#) хранится в транспортной, групповой, потребительской таре производителя при температуре окружающей среды от минус 50°С до плюс 40°С в сухих закрытых складских помещениях с естественной вентиляцией и влажностью не более 70%. При температуре до минус 50°С не замерзает. Срок годности состава 2 года.

Состав должен быть защищен от атмосферных осадков, солнечного и иного теплового воздействия. Расстояние между светильниками, тепловыми приборами и товаром должно быть не менее 0,5 м.

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

## 6. Гарантии изготовителя

Срок службы покрытия при эксплуатации в условиях открытой атмосферы составляет не менее 10 лет. При последующем нанесении ЛКМ и своевременном обновлении лакокрасочного покрытия повторная обработка не требуется.

Срок службы покрытия при эксплуатации внутри жилых и нежилых помещений составляет не менее 20 лет.

Срок службы покрытия при эксплуатации внутри скрытых полостей (стенные пустоты, пространства между стенами и обшивкой и т.д.) равен сроку службы конструкции.

При эксплуатации покрытия в зонах риска (места с повышенной влажностью; нижние венцы строений; места контакта с почвой; поверхности, подверженные прямому действию осадков, воды или подвергаемые механическому трению; места конденсации влаги (точка росы)) покрытие следует обновлять по мере необходимости.

Все заявленные значения показателей основаны на результатах испытаний. Производитель гарантирует соответствие состава заявленным характеристикам при строгом соблюдении инструкции по применению.

Потребитель несет ответственность за правильность применения состава.

При обработке поверхностей потребитель должен учитывать обстоятельства, которые могут повлиять на качество обработки и внешний вид поверхностей.

При использовании состава без предварительного выкраса, претензии к внешнему виду обработанных поверхностей рассматриваться не будут.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защищающая способность по отношению к древоокрашивающим и плесневым грибам	высокоэффективный антисептик
Расход состава при обработке древесины, г/м <sup>2</sup> , не менее	80
Расход состава при обработке поперечных спилов бревен и пиломатериалов, г/м <sup>2</sup> , не менее	300
Расход состава при обработке бетона, газобетона, пенобетона, камня, кирпича, штукатурки, известняка, гипса, тротуарной плитки, минеральных плит на основе базальтового волокна, г/м <sup>2</sup> , не менее	150

Расход состава при обработке тканей и картона, устойчивых к действию органических растворителей, г/м <sup>2</sup> , не менее	150
Время межслойной сушки, часов, не менее	1
Время достижения покрытием полных физико-механических свойств при температуре (20±2) °С, часов, не менее	48
Температура при обработке, °С	минус 20 ... плюс 40
Температура при эксплуатации, °С	минус 50 ... плюс 110
Срок службы покрытия при эксплуатации:	
- в условиях открытой атмосферы умеренного климата (переменная температура, переменная влажность, солнечное излучение, ветер), лет, не менее	10
- внутри жилых и нежилых помещений, лет, не менее	20
- внутри скрытых полостей (стенные пустоты, пространства между стенами и обшивкой и т.д.), лет, не менее	равен сроку службы конструкции
- в зонах риска (места с повышенной влажностью; нижние венцы строений; места контакта с почвой; поверхности, подверженные прямому действию осадков, воды или подвергаемые механическому трению; места конденсации влаги (точка росы)), лет, не менее	частично обновлять по мере необходимости

Купить [Nortex - Alfa](#) можно в компании «Биоторг».

Официальный сайт - <https://biotorg.com>

Телефон для консультации: [+7 \(818-2\) 46-02-35](tel:+7(818-2)46-02-35)