

# Нортекс – Отбеливатель

## инструкция по применению

### 1. Назначение

Компонент А представляет собой водный раствор кислородсодержащих и хлорсодержащих окислителей. Компонент Б представляет собой водный раствор стабилизаторов и поверхностно-активных веществ.

«Нортекс-Отбеливатель» предназначен:

- для потемневшей древесины со сроком эксплуатации под воздействием агрессивной внешней среды без каких-либо покрытий не более 4...5 лет. При отбеливании цвет древесины восстанавливается до естественного;
- для старой древесины со сроком эксплуатации от 6 и более лет. При отбеливании увеличивается кратность нанесения, при этом получается менее естественный цвет древесины, но является отличной базой под покрытие лессирующими (прозрачными) декоративными составами светлых тонов;
- для выравнивания цвета древесины деревянных конструкций. Зоны риска (лобная часть крыши, нижняя часть стен), которые при несвоевременном обновлении защитными покрытиями меняют цвет до темно-серого. В этом случае состав наносится на потемневшие участки древесины при этом проявляется эффект обновления древесины;
- для древесины поврежденной деревоокрашивающими грибами на корню и при неправильном хранении древесины без следов трухлявости и поражения плесневыми грибами.

### 2 Способ применения

#### Требования безопасности

При обращении с «Нортекс-Отбеливатель» и при обработке необходимо соблюдать требования раздела 4 настоящей инструкции.

**Хранить в недоступном для детей месте.**

#### Требования к обрабатываемой поверхности и инструменту

Очистить отбеливаемую поверхность древесины от коры, механических загрязнений и продуктов жизнедеятельности микроорганизмов. Затем удалить пыль с поверхности при помощи щетки или веника.

Температура окружающей среды и обрабатываемой поверхности должна быть от плюс 5°С до плюс 25°С

При нанесении состава «Нортекс-Отбеливатель» на древесину, обработанную ранее огнезащитными, антисептическими и другими пропиточными составами, может наблюдаться снижение эффекта отбеливания. В этом случае обработку составом рекомендуется повторить. При необходимости восстановления защитных свойств после отбеливания, рекомендуется повторно обработать древесину защитными пропитками ООО «НПО НОРТ», предварительно промыв поверхность водой.

В связи с химической активностью состава, емкости для его хранения и оборудование для нанесения должны быть изготовлены из пластмассы или других полимерных материалов.

#### Обработка поверхности

Состав готов к применению.

При вскрытии бочек с признаками вздутия рекомендуется накрыть бочку плотной тканью, затем придерживая крышку одной рукой повернуть рычаг хомута в открытое положение и, дождавшись выхода газов, открыть бочку.

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

Компонент А наносить кистью или распылением на подлежащую отбеливанию деревянную поверхность из расчета 200-250 г/м<sup>2</sup>.

Компонент Б наносить не позднее чем через 60 минут после нанесения компонента А. Обработку поверхности компонентом Б производить методом распыления или кистью из расчета 150-200 г/м<sup>2</sup>.

Необходимо избегать попадания состава на алюминиевые и оцинкованные поверхности. При попадании сразу (не позднее 1 часа с момента попадания состава на поверхность) смыть его водой.

Максимальный эффект отбеливания проявится через 10-12 часов (зависит от температуры окружающей среды – чем ниже температура, тем больше срок реакции).

При получении недостаточного осветления древесины рекомендуется через 10-12 часов повторить обработку составом «Нортекс-Отбеливатель».

В случае очень глубокого поражения древесины деревоокрашивающими грибами структура целлюлозы меняется необратимо. В таких случаях «Нортекс-Отбеливатель» может оказать лишь частичный осветляющий эффект. Деревоокрашивающие грибы при этом погибнут.

При выравнивании цвета поверхностей деревянных конструкций, в местах, которые, при несвоевременном обновлении защитными покрытиями, меняют цвет до темно-серого (лобной части крыши, нижней части стен), состав наносить на потемневшие участки древесины.

Для улучшения внешнего вида после отбеливания поверхностный слой древесины можно выровнять при помощи наждачной бумаги.

Для придания более естественного цвета отбеленной древесине и сохранения полученного эффекта рекомендуется через 24 часа после нанесения состава промыть поверхность водой (для удаления образовавшихся кристаллов соли) после чего покрыть древесину любыми пропиточными и лакокрасочными материалами производства ООО «НПО НОРТ».

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

Компонент А относится к высокоопасным веществам (класс опасности 2). Кумулятивным действием не обладает. Оказывает разрушающее воздействие на волосы и на кожный покров.

Компонент Б относится к умеренно опасным веществам (класс опасности 3). В концентрации рабочего раствора не опасен.

При изготовлении состава «Нортекс-Отбеливатель», его применении и вскрытии бочек с признаками вздутия необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, волос, глаз и открытых участков тела (респиратор РУ-60 с патроном марки А или В, защитные очки, резиновые перчатки, защитный головной убор, защитный фартук или комбинезон).

При обработке использовать одежду из х/б тканей, так как «Нортекс-Отбеливатель» оказывает разрушающее воздействие на шерсть, ацетатный шелк, некоторые синтетические ткани.

При попадании препарата «Нортекс-Отбеливатель» в желудок следует промыть желудок большим количеством воды с молоком или яичным белком, вызвать рвоту и обратиться к врачу.

Не допускать попадания в глаза, т.к. это может привести к нарушениям зрения. При попадании немедленно промыть большим количеством воды, закапать 2% раствор новокаина или дикаина, затем обратиться к врачу.

При попадании на кожу промыть водой с мылом.

При разливе Компонент Б собрать, затем утилизировать. При утилизации компонент Б нейтрализовать раствором пищевой соды (NaHCO<sub>3</sub>) из расчета 55 г. на 1 л. или раствором кальцинированной соды (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) – 35 г. на 1 л. Компонент А при разливе собрать, соблюдая меры предосторожности, утилизация – обработка 2% раствором борной кислоты в соотношении 1:1. Не допускать попадания в водоемы.

Отбеливание древесины внутри помещений производится при принудительной или естественной вентиляции.

Древесина после обработки и прохождения реакции не имеет запаха, безопасна для людей и животных.

#### 4 Транспортирование и хранение

Состав «Нортекс-Отбеливатель» транспортируется железнодорожным, речным и автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Перевозка железнодорожным транспортом осуществляется в контейнерах по ГОСТ 20435 или ГОСТ 15102.

Транспортирование речным транспортом производится в контейнерах по ГОСТ 20435 или ГОСТ 15102.

Транспортирование автомобильным транспортом производится в транспортной упаковке. Упаковки с «Нортекс-Отбеливатель» укладывают в автотранспорт в один - три яруса в зависимости от количества, прокладывают листами ДВП и фиксируют от перемещения в горизонтальной плоскости распорным щитом или другими средствами.

«Нортекс-Отбеливатель» хранится в транспортной упаковке производителя, в темных прохладных сухих складских помещениях, при температуре от минус 5 °С до плюс 25 °С, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов и светильников, в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред, а также легко воспламеняющихся и горючих жидкостей.

Температура кристаллизации компонента А – минус 8°С, компонента Б – минус 4°С. После размораживания сохраняют свои свойства.

Срок годности двухкомпонентного состава «Нортекс-Отбеливатель» в транспортной упаковке производителя при температуре от минус 5 °С до плюс 25 °С - 9 месяцев со дня изготовления.

При хранении состава в таре производителя допускается вздутие бочек с компонентом А.

#### 5 Гарантии производителя

Все заявленные значения показателей основаны на результатах испытаний и обеспечиваются 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.

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

Купить [Nortex-Отбеливатель для древесины](#) 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)