

НОРТ[®]

УНИКАЛЬНЫЕ РОССИЙСКИЕ СОСТАВЫ

ПОД
ЗАЩИТОЙ
«НОРТ»



Огнезащита • Антисептики • Декор • Двери

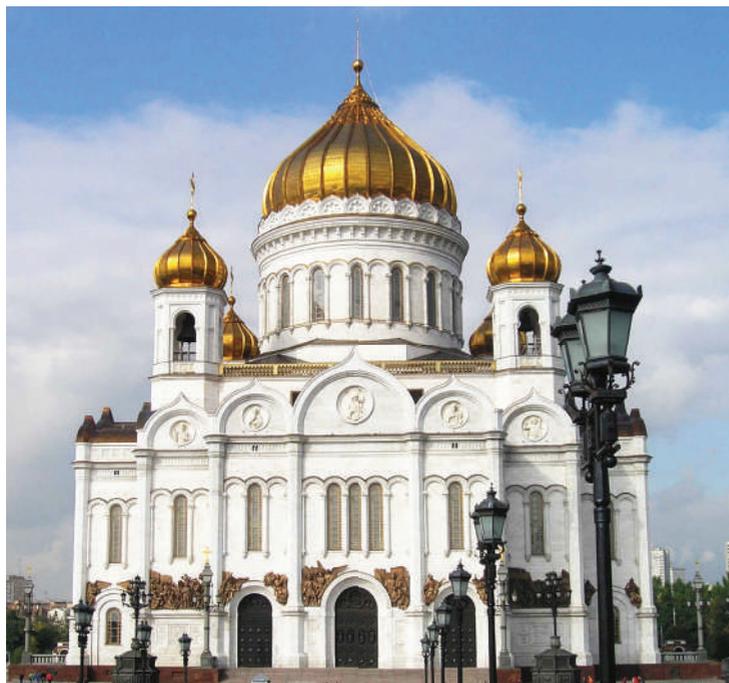
Pirilax • Nortex • Krasula • Nortpost

www.nort-udm.ru

СОСТАВАМ «НОРТ» ДОВЕРЯЮТ ЗАЩИТУ СООРУЖЕНИЙ МИРОВОГО КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ



КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ
СВЫШЕ
100
ОБЪЕКТОВ
ПОД ЗАЩИТОЙ «НОРТ»



О компании

Научно-производственное объединение «НОРТ» с 1993 года разрабатывает и производит инновационные составы для обеспечения пожарной безопасности на промышленных объектах и объектах культурного наследия России, в офисных зданиях и частных домах. С огнебиозащитными технологиями «НОРТ» жизнь граждан и их имущество - под надежной защитой.

Компания выпускает продукцию под торговыми марками:

- **Pirilax®** (огнебиозащитные составы для древесины)
- **Нортекс®** (огнебиозащитные составы для тканей и ковровых изделий)
- **Nortex®** (антисептики для древесины и бетона)
- **Krasula®** (защитно-декоративные составы)
- **НОРТ®** (водно-дисперсионные акриловые краски)
- **Nortpost®** (деревянные противопожарные и межкомнатные двери)



В арсенале компании более 45 запатентованных технологий, которые делают нашу продукцию уникальной.



Наши клиенты – крупные предприятия строительной отрасли, лесной, деревообрабатывающей, нефтегазовой, авиационной промышленности.



Составами «НОРТ» обработаны объекты по всей России и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Выбирая продукцию «НОРТ», Вы получаете высокоэффективные, сертифицированные, безопасные и удобные в применении огнебиозащитные и декоративные составы, а также широкий ассортимент деревянных противопожарных и межкомнатных дверей. Сотрудничая с компанией «НОРТ», Вы уверенно развиваете Ваш бизнес!

КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ

ОГНЕБИОЗАЩИТА

Огнезащита и антисептирование древесины /премиум/



«Pirilax®»-Classic
Огнезащита + Антисептик
Для обычных условий



«Pirilax®»-Lux
Огнезащита + Антисептик
Для жестких условий



«Pirilax®»-Prime
Антисептик + Огнезащита
Идеален под лаки и краски



«Pirilax®»-Terma
Антисептик + Огнезащита
Для бань и саун

стр. 6

Огнезащитный комплекс /profi/



«Пирилакс®»-K45
Огнезащитный состав
**«Krasula®» для
огнезащитных покрытий**
Защитно-декоративный состав

Огнезащита и антисептирование древесины /эконом/



«ОЗОН®»-007
Огнезащита + Антисептик
для стропил и чердаков.
Готовый раствор и концентрат



«МИГ®»-09
Огнезащита + Антисептик
для стропил и чердаков.
Готовый раствор и концентрат

стр. 12

Огнезащита и антисептирование тканей, ковровых покрытий



«Нортекс®»-X
Огнезащита + Антисептик
для хлопчатобумажных тканей,
льняных, шелковых волокон



«Нортекс®»-Ш
Огнезащита + Антисептик
для шерстяных и полушерстяных
тканей



«Нортекс®»-С
Огнезащита + Антисептик
для смесовых тканей из
натуральных, искусственных
и синтетических волокон



«Нортекс®»-КП
Огнезащита + Антисептик
для синтетических
и полушерстяных ковров
и ковровых изделий

стр. 18

Огнезащита для стальных конструкций



«Metalax®»
Огнезащитный состав
для стальных конструкций

25 лет

продукция «НОРТ»
на службе у
лесозаготовителей,
обработчиков,
строителей

стр. 24

КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ

АНТИСЕПТИКИ

Антисептики для древесины



«Nortex»-Doctor
для здоровой древесины,
обычных условий



«Nortex»-Lux
для жестких условий,
зон риска



«Nortex»-Doctor
для здоровой поверхности,
обычных условий



«Nortex»-Lux
для жестких условий,
зон риска



Невымываемый антисептик

«Nortex»-Alfa
для жестких условий,
зон риска

стр. 30

Антисептики для древесины на период хранения



**«Нортекс»-
Доктор зимний**
для обработки лесо- и
пиломатериалов зимой



**«Нортекс»-
Транзит**
для лесо- и пиломатериалов.
Концентрат



**«Нортекс»-
Отбеливатель**
для осветления потемневшей
древесины

Универсальный антисептик для любых поверхностей



«Nortek»-Eco
с мощным эффектом

стр. 37

ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫЕ СОСТАВЫ



«Krasula»
для наружных и
внутренних работ



«Krasula» Aqua
для внутренних и
наружных работ



«Krasula»
для вань и саун



«Krasula»
масло для полов
и полов



«Krasula»
для торцов



«Krasula»
для древесины
тика

стр. 42

ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ АКРИЛОВЫЕ ЛКМ



Грунтовка -
антисептик «НОРТ»



Краска
интерьерная «НОРТ»
(КМ1)



Краска
для обоев «НОРТ»



Краска
для потолка «НОРТ»



Краска для детских
комнат «НОРТ»



«Нортовская
краска негорючая»
(КМ0)

стр. 52

Pirilax[®]

Огнезащита и антисептирование древесины /премиум/



При поверхностном нанесении обеспечивают максимальную огнезащиту: КМ1, I, II группы огнезащитной эффективности, а также КО(15) и КО(45). Защищают древесину от возгорания, останавливают распространение пламени.



Пропитки Pirilax применяются профессионалами для обработки деревянных конструкций в местах массового пребывания людей: торговые, спортивные, развлекательные комплексы, объекты культурного наследия и др.



Обеспечивают многолетнюю защиту древесины от синевы, плесени, водорослей, жука-древоточца за счет устойчивых к вымыванию антисептиков. Препятствуют повторному заражению древесины.



Обработанная поверхность безопасна для людей и животных. Подтверждено институтом гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, испытательным центром «Карбэкотест» (при $t^{\circ} +120^{\circ}\text{C}$).



Снижают затраты на обработку 1м² в 1,5 раза. Расход состава Pirilax на II группу огнезащиты – 180 г/м² (в 2 слоя), для биозащиты – 100 г/м² (в 1 слой).



Легко наносятся кистью, валиком, методом распыления или окунанием при минусовых температурах. Возможна обработка до -30°C.



Составы подходят для различных климатических условий: работают на Крайнем Севере, в приморских районах.



Увеличивают срок службы деревянных строений. Снижают растрескивание древесины до 80%, замедляют ее ветшание за счет консервирования поверхности.

Огнебиозащитные составы «Pirilax» для древесины: Огнезащита + Антисептик

Профессиональные огнебиозащитные пропиточные составы для древесины, клееных деревянных конструкций, бруса LVL, фанеры, OSB и других материалов на основе древесины. Для внутренних и наружных работ.



Pirilax-Classic

Для обычных условий эксплуатации

Для обработки наружных и внутренних деревянных поверхностей во всех типах зданий, скрытых полостей и стропильных систем. Для срубов на выдержке.



Pirilax-Lux

**Для жестких условий эксплуатации (Крайний Север, приморские районы, болотистые местности и др.)
Обладает усиленными антисептическими свойствами**

Для обработки наружных и внутренних деревянных поверхностей во всех типах зданий, зон риска (см. стр. 56), скрытых полостей и стропильных систем. Для срубов на выдержке.



Pirilax-Prime

Идеален под лаки и краски

Для обработки наружных и внутренних деревянных поверхностей во всех типах зданий. Для срубов на выдержке.



Pirilax-Terma

Для бань и саун

Испытан на безопасность при высоких температурах

Для стен и потолков в парных из хвойных пород древесины, в помывочных, предбанниках, комнатах отдыха, помещениях для бассейнов, мансард и чердачных конструкций из любых пород древесины. Для срубов бань и саун на выдержке, фасадов бань.

Преимущества составов серии «Pirilax»



Расход

Для «Pirilax»-Classic / Lux / Terma

Расход, не менее	На 1 м ²	1,0 кг	Кол-во слоев
Антисептирование	100 г	6 - 9 м ²	1
Огнезащита (II группа), антисептирование	180 г	3,5 - 5 м ²	1 - 2
Огнезащита (I группа), антисептирование	280 г	2 - 3 м ²	3 - 4
КМ1, КО(15) антисептирование	400 г	1,5 - 2 м ²	4 - 6

Для «Pirilax»-Prime

Расход, не менее	На 1 м ²	Кол-во слоев
Антисептирование	200 г	2
Огнезащита+Антисептирование (в комплексе с составом Krasula)		
Огнезащита (II группа)	200 г + 150 г	2 + 2
Огнезащита (I группа)	300 г + 150 г	3 + 2

Комплексная обработка



РЕКОМЕНДУЕМ
удобный комплекс для наружных и внутренних работ:

Pirilax-Prime
+
Krasula для
наружных и
внутренних работ
=
огнезащита +
антисептирование +
цвет



РЕКОМЕНДУЕМ
удобный комплекс для стен и потолков
в банях и саунах:

Pirilax-Terma
+
Krasula для
бань и саун
=
огнезащита +
антисептирование +
декор



Сравнительные характеристики составов серии «Pirilax»

Характеристики	Classic	Lux	Terma	Prime
Условия эксплуатации	Огнезащита			
Внутри помещений	16 лет	16 лет	-	согласно сроку службы ЛКМ
В предбанниках, комнатах отдыха, помещениях для бассейнов	-	-	16 лет	согласно сроку службы ЛКМ
Внутри помывочных и парных бань и саун	-	-	6 лет	согласно сроку службы ЛКМ
В зонах риска (см. стр. 56) и в местах, подверженных истиранию и прямому воздействию воды	Зависит от условий эксплуатации. Покрытие обновлять по мере необходимости.			
Снаружи помещений	5 лет	5 лет	5 лет	согласно сроку службы ЛКМ
Условия эксплуатации	Антисептирование			
Внутри помещений	20 лет	25 лет	-	Без нанесения ЛКМ - 7 лет*
В предбанниках, комнатах отдыха, помещениях для бассейнов	-	-	20 лет	-
Внутри помывочных и парных бань и саун	-	-	6 лет	-
В зонах риска (см. стр. 56) и в местах, подверженных истиранию и прямому воздействию воды	Зависит от условий эксплуатации. Покрытие обновлять по мере необходимости.			
Снаружи помещений	7,5 лет	10 лет	7,5 лет	Без нанесения ЛКМ - 2 года*
Температура нанесения	-15°C до +50°C	-15°C до +50°C	-15°C до +50°C	-9°C до +40°C
	Возможна обработка при температуре от -30°C до -16°C (смотрите инструкцию на сайте www.nort-udm.ru).			-
Способ нанесения	Кистью, валиком, методом окунания или распыления.			
Тонирование	Янтарный оттенок			Не тонирует
Свойства покрытия	Пленка на поверхности не образуется. Древесина «дышит».			
Фасовка	1,1 кг; 3,5 кг	1 кг; 3,3 кг	1,1 кг; 3,5 кг	1 кг; 3,2 кг
	11 кг; 24 кг; 50 кг	10,5 кг; 24 кг; 50 кг	11 кг; 26 кг; 50 кг	10 кг; 22 кг; 46 кг
Срок годности	5 лет			

* - При своевременном обновлении ЛКМ повторная обработка не требуется. Срок защиты не ограничен.

Рекомендации по нанесению составов серии «Pirilax»

Подготовка к нанесению

Шаг 1. Очистите поверхность от пыли, жира, пленкообразующих и водоотталкивающих покрытий.

Шаг 2. Защитите стеклянные поверхности от попадания состава. В случае необходимости сохранения декоративного внешнего вида оцинкованных, медных, железных, алюминиевых, бетонных, кирпичных, керамических, эмалированных и других поверхностей защищайте их от попадания состава.

Шаг 3. Подготовьте оборудование для нанесения: должно быть из пластмассы или нержавеющей стали.

Шаг 4. Сделайте пробный выкрас на древесине размером 150x150 мм для оценки возможности обработки, совместимости с ранее нанесенными составами, а также внешнего вида.

Шаг 5. При расчете расхода учитывайте поправочный коэффициент на непроизводительные потери при нанесении кистью, валиком 1,1; при нанесении распылением – 1,2...1,6 (зависит от впитывающей способности древесины, геометрии обрабатываемой поверхности); при обработке поверхностей с большим количеством плесневых и древоокрашивающих грибов – 1,6.

Нанесение

- Нанесите состав согласно таблице расхода в зависимости от необходимых показателей защиты. В зависимости от плотности и влажности древесины требуемый расход обеспечивается за один или несколько слоев.
Выдерживайте 1 ч для высыхания предыдущего слоя, при отрицательных температурах и влажности древесины выше 25% увеличьте время межслойной сушки до 3,5 ч.
- При обработке поверхностей с большим количеством плесневых и древоокрашивающих грибов через 24 ч грибы соскребите и повторите обработку.
- ЛКМ на обработанные составами «Pirilax»-Lux поверхности нанесите через 5–10 суток, при принудительной сушке ($t^{\circ} +40...+50^{\circ}\text{C}$) - через 3-5 суток. ЛКМ на обработанные составами «Pirilax»-Classic, «Pirilax»-Terma поверхности нанесите через 10-15 суток, при принудительной сушке ($t^{\circ} +40...+50^{\circ}\text{C}$) – через 5 суток. ЛКМ на обработанные составом «Pirilax»-Prime поверхности можно наносить через 24 ч. Для проверки совместимости ЛКМ с обработанной поверхностью сделайте пробный выкрас на небольшом участке. Через 24 ч оцените внешний вид покрытия, оно должно быть ровным, без пузырей, пор, морщин и отслоений. Нанесение ЛКМ может снизить огнезащитный эффект. Для финишного покрытия древесины, обработанной пропитками серии «Pirilax», идеально подходят защитно-декоративные составы серии «Krasula» (см. стр. 36-40). Состав «Krasula» для наружных и внутренних работ усиливает огнебиозащитный эффект пропитки «Pirilax»-Prime.

Огнезащитный комплекс



Огнезащитный состав «Пирилакс®»-K45 + защитно-декоративный состав «Krasula®» для огнезащитных покрытий

Для внутренних и наружных (в условиях исключаяющих попадание атмосферных осадков) работ.

Огнезащитный комплекс предназначен для обработки древесины и материалов на ее основе. Представляет собой систему, состоящую из 2-х покрытий: огнезащитного состава «Пирилакс»-K45 (двухкомпонентный) и защитно-декоративного состава «Krasula» для огнезащитных покрытий.

Преимущества

- Обеспечивает K0(45) и K0(15) класс пожарной опасности строительных конструкций 
- Эффект синергии. «Пирилакс»-K45 снижает горючесть, а «Krasula» повышает защитные свойства покрытия «Пирилакс»-K45.
- Огнезащитный комплекс образует однородное глянцевое прозрачное покрытие, не закрывающее текстуру древесины. Тонирует древесину в желтый цвет, допускается белизность покрытия.
- Не содержит токсичных веществ. Покрытие безопасно для людей и животных.

Состав для обработки:

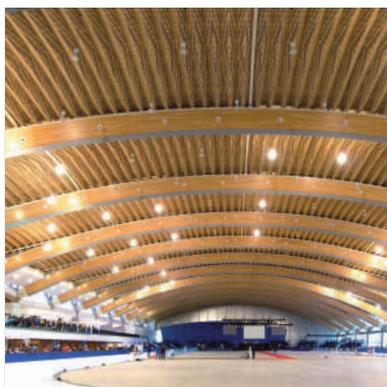
- Клеёные деревянные конструкции. Массив из цельной древесины;
- Несущие деревянные конструкции, в том числе в большепролётных зданиях и сооружениях;
- Ограждающие строительные конструкции, деревянные каркасы, обшивка многоквартирных домов.

Способ нанесения:

Кистью, валиком, методом распыления. Пересыпать компонент Б (ведро объемом 11л) в компонент А (ведро объемом 20л). Тщательно перемешать электрическим миксером 3-5 минут до однородной консистенции и полного растворения осадка. Готовый состав использовать в течение 5 часов после смешивания. Время межслойной сушки при t° не ниже +20 °С не более 5 часов. Время высыхания покрытия 48 часов. После высыхания нанести «Krasula» для огнезащитных покрытий. Время межслойной сушки при t° не ниже +20 °С не менее 4 часов. Все заявленные свойства комплексное покрытие приобретает через 15 суток.

Характеристики огнезащитного комплекса

Характеристики	«Пирилакс»-К45	«Krasula» для огнезащитных покрытий
Расход		
Для получения класса пожарной опасности К0(45) строительных конструкций	1300 г/м ²	100 г/м ²
Для получения класса пожарной опасности К0(15) строительных конструкций	400 г/м ²	100 г/м ²
Условия эксплуатации	Сроки защиты	
Внутри отапливаемых жилых и не жилых помещений	25 лет	
Внутри не отапливаемых жилых и не жилых помещений	10 лет	
Снаружи (в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков)	3 года	
Температура нанесения	от +5°С до +40°С	от +3° С до + 30° С
Срок годности	Компоненты А и Б – 6 месяцев	



ОЗОН®-007

МИГ®-09

Огнезащита и антисептирование древесины /эконом/



При поверхностном нанесении обеспечивают I и II группы огнезащиты, что позволяет применять составы для обработки чердаков и стропил.



Позволяют сократить трудозатраты: концентраты легко разводятся на объекте в холодной воде за 3 мин. Наносятся за 1 подход без межслойной сушки.



Поставляются в виде концентрата, что снижает транспортные расходы.



Составы подходят для зимней обработки: до -25°C .



Составы колеруются универсальными колеровочными пастами, что позволяет избежать необработанных участков.



Составы подходят для различных климатических условий: состав «ОЗОН-007» работает в условиях Крайнего Севера, а «МИГ-09» - в районах с высокой влажностью воздуха.

Огнебиозащитные составы для чердаков и стропил: Огнезащита + Антисептик

Экономичные огнебиозащитные составы промышленного назначения для внутренних работ, для обработки чердаков и стропил, скрытых деревянных конструкций жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типов зданий.



ОЗОН®-007

Пастообразный концентрат и готовый раствор

Наносится в один прием без межслойной сушки для обеспечения I или II группы огнезащитной эффективности.

Расход

Расход г/м ² , не менее	Готового раствора	Концентрация	Кол-во подходов
Для II группы огнезащитной эффективности	200 г	69 г	1 (в 2 слоя без межслойной сушки)
Для I группы огнезащитной эффективности	300 г	103 г	1 (в 3 слоя без межслойной сушки)



МИГ®-09

Быстрорастворимый сухой концентрат и готовый раствор

Наносится в один прием без межслойной сушки для обеспечения II группы огнезащитной эффективности. Подходит для огнезащитной обработки в районах с высокой влажностью воздуха.

Расход

Расход г/м ² , не менее	Готового раствора	Концентрация	Кол-во подходов
Для II группы огнезащитной эффективности	300 г	50 г	1 (в 2-3 слоя без межслойной сушки)
Для I группы огнезащитной эффективности	600 г	100 г	2 (с сушкой между подходами не менее 2-х часов)

Сравнительные характеристики составов «ОЗОН-007» и «МИГ-09»

Характеристики	ОЗОН-007	МИГ-09
Условия эксплуатации	Огнезащита	
Внутри помещений	11 лет	12 лет
Внутри скрытых полостей	30 лет	12 лет
В условиях Крайнего Севера в закрытых неотапливаемых помещениях	5 лет	-
В условиях открытой атмосферы умеренного климата (под навесом)	3 года	3 года
В зонах риска (см. стр. 64)	Рекомендуются «Pirilax», «Pirilax-Lux»	
Температура нанесения	От +3° С до +50° С	От -3° С до +50° С
	Возможна обработка при температуре до -25° С (смотрите инструкцию на сайте www.nort-udm.ru).	
Способ нанесения	Кистью, валиком, методом окунания или распыления.	
Тонирование	Не тонирует древесину.	Не тонирует древесину при расходе 300 г/м ² . При большем расходе возможен светло-желтый оттенок.
	Колеруется универсальными колеровочными пастами. Рекомендуется краситель E129 (красный очаровательный AC - Allura Red AC).	
Свойства покрытия	Пленка на поверхности не образуется. Древесина «дышит».	
Фасовка	Готовый раствор 48 кг. Пастообразный концентрат 5 кг, 16 кг, 32 кг, 65 кг.	Готовый раствор 5,5 кг, 11 кг. Сухой концентрат 25 кг.
Срок годности	3 года	3 года
Приготовление раствора	Разбавить концентрат в соотношении 1 л концентрата: 3 л воды; либо в соотношении 1 кг концентрата: 1,9 кг воды; либо в соотношении 1 кг концентрата: 1,9 л воды. Плотность готового раствора должна быть 1,150-1,175 г/см ³	Разбавить весь объем сухого концентрата из одного мешка непосредственно перед применением в соотношении: по объему - 1 л концентрата: 4,3 л воды; по массе - 1 кг концентрата: 5,0 кг воды; либо 1 кг концентрата: 5,0 л воды. Время растворения концентрата при постоянном перемешивании - 3 минуты. Плотность готового раствора должна быть в пределах 1,085...1,157 г/см ³ .

Нортекс®

Огнезащита и антисептирование тканей и ковровых покрытий



Составы для тканей обеспечивают получение трудновоспламеняемых тканей; с умеренной дымообразующей способностью Д2, с умеренной токсичностью продуктов горения Т2. Обработанные ткани не относятся к легковоспламеняемым.

Составы решают вопрос огнезащиты тканей с высоким содержанием синтетики, в некоторых случаях до 100%.



Состав для ковровых покрытий обеспечивает класс пожарной опасности КМ2 (В2, РП1, Д2, Т2).



Составы «Нортекс» применяются профессионалами для обработки занавесов, штор, текстиля и ковровых покрытий в местах массового пребывания людей: торговые, спортивные, развлекательные комплексы, объекты культурного наследия и др.



Защищают ткани и ковровые покрытия от плесневых грибов. Высокоэффективные антисептики.



Обработанные материалы безопасны для людей и животных. Подтверждено институтом гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана.



Обработанные материалы сохраняют первоначальный цвет, рисунок и механическую прочность. Не имеют запаха.

Огнебиозащитные составы «Нортекс» для тканей и ковровых покрытий: Огнезащита + Антисептик

Профессиональные огнебиозащитные пропиточные составы для всех видов тканей, в т.ч. с большим содержанием синтетики, ковровых изделий, картона и бумаги.



Нортекс -Х

Для тканей из вискозы, хлопчатобумажных, льняных, шелковых волокон

С содержанием синтетики до 10%, однотонных и с рисунком, для пропитки картона и бумаги.



Нортекс -С

Для смесовых тканей из натуральных, искусственных, синтетических волокон и нитей

С содержанием синтетики до 70%, однотонных и с рисунком. В некоторых случаях обеспечивает огнезащиту 100% синтетических тканей (в зависимости от вида синтетического волокна).



Нортекс -Ш

Для шерстяных и полушерстяных тканей

С содержанием синтетики до 60%, однотонных и с рисунком.



Нортекс -КП

Для синтетических и полушерстяных ковров и ковровых изделий

Для обработки синтетических (100% ПА) с ворсом от 4 мм до 35 мм, (100% ПАН) с ворсом от 4 мм до 37 мм и полушерстяных (80% шерсть, 20% ПА) с ворсом от 4 мм до 35 мм ковровых напольных покрытий.

Преимущества серии «Нортекс»

Расход на 1 м², не менее

(зависит от плотности материала, высоты ворса)

Нортекс-Х	Нортекс-С	Нортекс-Ш	Нортекс-КП
100 - 230 г/м ² – для тканей, 200 г/м ² – для картона, бумаги	150 - 350 г/м ² – для тканей	150 - 350 г/м ² – для тканей	1-2,7 кг/м ² – для синтетических покрытий, 1,5-3 кг/м ² – для полушерстяных покрытий

Предназначены для обработки:



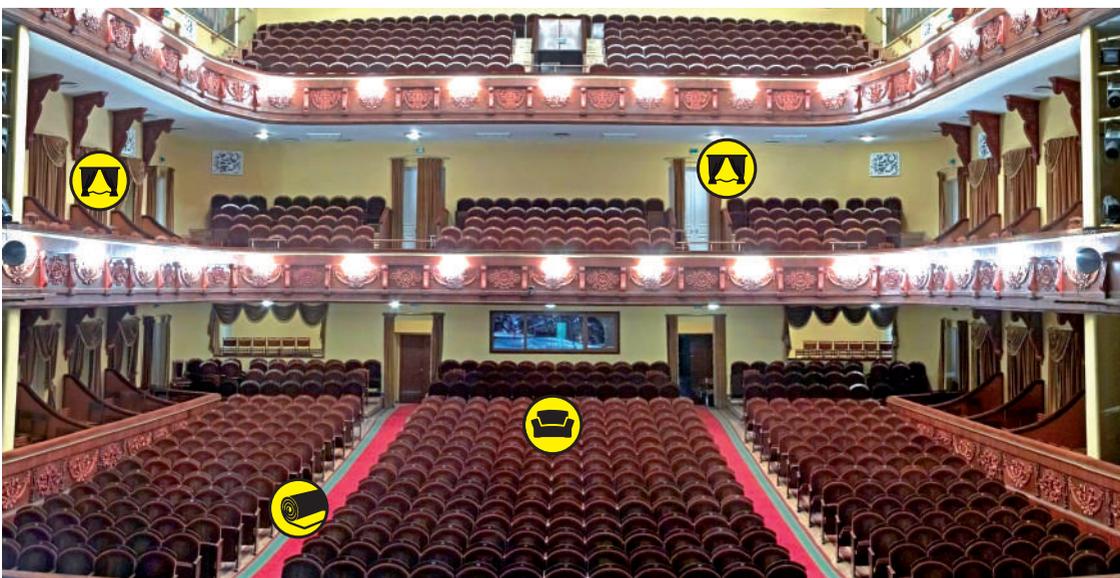
Штор, занавесов, драпировок в зрелищных и экспозиционных залах, фойе, буфетах; мягких декораций, сценического и выставочного оформления из текстильных материалов.



Элементов мягких кресел (обивочных, набивочных и прокладочных) в зальных помещениях.



Напольных ковровых покрытий.



Сравнительные характеристики составов серии «Нортекс»

Характеристики	Нортекс-Х	Нортекс-С	Нортекс-Ш	Нортекс-КП
Обрабатываемый материал	Ткани из вискозы, х/б, льняные, шелковые волокна (с содержанием синтетики до 10%).	Смесовые ткани из натуральных, искусственных, синтетических волокон (синтетика до 70%).	Шерстяные и полушерстяные ткани (синтетика не более 60%).	Синтетические и полушерстяные ковровые напольные покрытия.
Область применения	Для обработки тканей, эксплуатируемых внутри всех типов зданий, в том числе в зданиях зрелищных и культурно-просветительских учреждений.			Для обработки изделий, эксплуатируемых во всех типах зданий.
Условия эксплуатации	Огнебиозащита			
Внутри помещений в условиях отсутствия прямого попадания влаги	5 лет При попадании влаги и после стирки необходима повторная обработка.			
Температура нанесения	От 0° С до +40° С			
Способ нанесения	Методом окунания или распыления.			
Внешний вид обработанного материала	Не изменяет прочность, фактуру, цвет, рисунок. Обработанные изделия визуально не отличаются от необработанных.			
Безопасность обработанного материала	После высыхания обработанные ткани не имеют запаха. Безопасны для людей и животных.			
Фасовка	9,5 кг; 21 кг; 43 кг	9,5 кг; 21 кг; 43 кг	9,5 кг; 21 кг; 43 кг	9,5 кг; 21 кг; 43 кг
Срок годности	5 лет			

Рекомендации по нанесению составов серии «Нортекс»

Подготовка к нанесению

Шаг 1. Очистите материалы от водоотталкивающих пропиток.

Шаг 2. Подготовьте оборудование для нанесения: должно быть из пластмассы или нержавеющей стали.

Шаг 3. Сделайте пробное нанесение на контрольном образце ткани, высушите его и проведите экспресс-испытание, следуя инструкции в паспорте, оцените огнезащитные свойства материала и его внешний вид.

Шаг 4. При расчете расхода учитывайте поправочный коэффициент на производимые потери при нанесении распылением – 1,2...1,6 (зависит от вида используемого оборудования).

Нанесение

- Обрабатывайте ткани методом окунания или распыления до полного увлажнения, картон – распылением до полного увлажнения, ковровые покрытия - методом окунания или распыления на сухую поверхность за 1...3 раза до полного увлажнения.
- При обработке тканей, ранее обработанных солевыми составами, возможно появление солевых разводов. Удалите их моющим пылесосом с добавлением в воду состава в соотношении 1:1.
- Сушите обработанные материалы естественным способом в расправленном виде в горизонтальном положении, исключая сушку на пористых впитывающих поверхностях (картон, бумага, другие ткани, ковер) и на металлических (для исключения появления ржавчины). Возможна принудительная сушка при t° не выше $+80^{\circ}\text{C}$.
- При сушке тканей в вертикальном положении состав распыляйте до легкого увлажнения в 2-3 подхода. Время сушки между подходами - не менее 2 ч при $t^{\circ} +20\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- При понижении температуры и/или влажности воздуха выше 65-75% время между подходами увеличьте. Обработку производите сверху вниз.
- При сушке поддерживайте естественный или принудительный воздухообмен в помещении.
- При избытке биопирена в тканях создается ощущение маслянистости на ощупь. Для удаления маслянистости почистите ткань моющим пылесосом с добавлением в воду состава в соотношении 1:1 или протрите чистой тканью, смоченной в воде.

Metalax[®]

Огнезащита для стальных конструкций



Предназначен для нанесения на стальные строительные конструкции для повышения предела огнестойкости конструкций.



Metalax применяется для профессиональной обработки стальных строительных конструкций внутри и снаружи объектов нефтеперерабатывающей, газовой, химической, атомной, горнодобывающей, горноперерабатывающей промышленности, жилых, производственных, административных, образовательных и других типов зданий.



Повышает предел огнестойкости стальных конструкций до R120.



Огнезащитные свойства состава сохраняются не менее 30 лет при соблюдении технологии нанесения и эксплуатации.



Для придания атмосферостойких свойств обработанной поверхности рекомендуется комплексное использование с составом «KRASULA» для огнезащитных покрытий



Состав подходит для зимней обработки: от -25°C.

Огнезащита стальных конструкций



Metalax

**Для стальных конструкций
Для внутренних и наружных работ**

Для стальных строительных конструкций внутри и снаружи объектов нефтеперерабатывающей, газовой, химической, атомной, горнодобывающей, горноперерабатывающей промышленности, жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типах зданий.

Преимущества

- Повышает предел огнестойкости загрунтованных стальных конструкций до R120
- Срок сохранения огнезащитных свойств покрытия не менее 30 лет при соблюдении технологии нанесения и эксплуатации.
- Комплексное использование с составом «KRASULA» для огнезащитных покрытий.
- Возможность использования при отрицательных температурах.
- Органическая основа.

Характеристики	Metalax
Температура при обработке	от – 25 °С до + 35 °С
Температура при эксплуатации	от – 50 °С до + 40°С
Способ нанесения	Безвоздушное распыление агрегатами высокого давления поршневого типа
Внешний вид обработанной поверхности	Однотонное матовое покрытие
Срок годности	12 месяцев

Рекомендации по нанесению огнезащитного состава «Metalax»

Подготовка к нанесению

Шаг 1. Очистите поверхность от пыли, грязи, ржавчины, жира и отслаивающихся покрытий.

Шаг 2. Загрунтуйте для придания дополнительных антикоррозионных свойств.

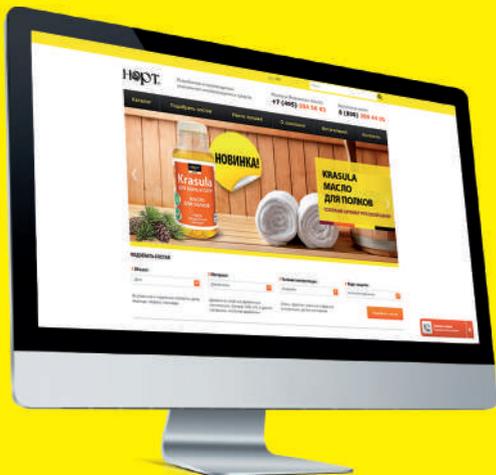
Шаг 3. Сделайте пробный выкрас на небольшом участке для оценки возможности обработки и внешнего вида.

Нанесение

- В качестве антикоррозионной грунтовки рекомендуется использовать ГФ-021. Возможно использование других видов грунтов (кроме битумных и хлорированных каучуков) по предварительному письменному согласованию с ООО «НПО НОРТ».
- Промежуток времени между подготовкой поверхности и нанесением слоя грунта не должен превышать 24 часов, при проведении работ на открытом воздухе – не более 6 часов.
- Перед нанесением состава «Metalax» необходимо оценить качество грунтовочного покрытия. Толщина сухого покрытия грунта должна составлять не менее 0,05 мм. Высыхание покрытия грунта не ниже 5 степени по ГОСТ 19007. Не допускаются непрокрасы, потеки, включения, отслоения и трещины грунтовочного покрытия.
- После грунтования состав «Metalax» наносят на поверхности не ранее чем через 7 суток. При отрицательных температурах время высыхания грунтовочного покрытия может увеличиться до 14 суток.
- Толщина мокрой пленки при нанесении методом безвоздушного распыления не должна превышать 1000 мкм. за один слой. Нанесение состава кистью, валиком, шпателем допускается при обработке труднодоступных участков и проведении ремонтных работ.
- Рекомендуется каждый последующий слой состава наносить перпендикулярно направлению нанесения предыдущего слоя.
- При хранении «Metalax» при отрицательных температурах перед началом работ состав и оборудование для нанесения следует выдержать не менее 24 часов в отапливаемом помещении при температуре воздуха не ниже 15°C и влажности не более 80%. После выдержки тщательно перемешать состав до однородной консистенции электрическим миксером.

Таблица расходов состава Metalax

Привед. толщин а металла , мм	R15 (7 гр.)		R30 (6 гр.)		R45 (5 гр.)		R60 (4 гр.)		R90 (3 гр.)		R120 (2 гр.)	
	Толщина сух.слоя, мм	Расход состава, кг/м ²	Толщина сух.слоя, мм	Расход состава, кг/м ²	Толщина сух.слоя, мм	Расход состава, кг/м ²	Толщина сух.слоя, мм	Расход состава, кг/м ²	Толщина сух.слоя, мм	Расход состава, кг/м ²	Толщина сух.слоя, мм	Расход состава, кг/м ²
2,00	0,29	0,52	0,56	1,01	1,22	2,20						
2,20	0,29	0,52	0,54	0,97	1,15	2,07						
2,40	0,28	0,50	0,53	0,95	1,08	1,94						
2,60	0,27	0,49	0,52	0,94	1,00	1,80						
2,80	0,27	0,49	0,50	0,90	0,94	1,69						
3,00	0,26	0,47	0,49	0,88	0,88	1,58						
3,20	0,26	0,47	0,48	0,86	0,83	1,49						
3,40	0,25	0,45	0,47	0,85	0,79	1,42	1,23	2,21				
3,60	0,25	0,45	0,46	0,83	0,75	1,35	1,19	2,14				
3,80	0,24	0,43	0,45	0,81	0,71	1,28	1,15	2,07				
4,00	0,24	0,43	0,44	0,79	0,68	1,22	1,12	2,02				
4,20	0,23	0,41	0,43	0,77	0,65	1,17	1,08	1,94				
4,40	0,23	0,41	0,42	0,76	0,62	1,12	1,05	1,89				
4,60	0,22	0,40	0,41	0,74	0,60	1,08	1,02	1,84				
4,80			0,40	0,72	0,58	1,04	0,98	1,76				
5,00			0,39	0,70	0,56	1,01	0,95	1,71				
5,20			0,38	0,68	0,54	0,97	0,92	1,66				
5,40			0,37	0,67	0,52	0,94	0,89	1,60				
5,60			0,36	0,65	0,50	0,90	0,86	1,55				
5,80			0,35	0,63	0,49	0,88	0,83	1,49	1,44	2,59	2,67	4,81
6,00			0,34	0,61	0,48	0,86	0,80	1,44	1,40	2,52	2,57	4,63
6,20			0,33	0,59	0,46	0,83	0,77	1,39	1,37	2,47	2,46	4,43
6,40			0,32	0,58	0,45	0,81	0,75	1,35	1,34	2,41	2,37	4,27
6,60			0,31	0,56	0,44	0,79	0,73	1,31	1,31	2,36	2,28	4,10
6,80			0,31	0,56	0,43	0,77	0,70	1,26	1,28	2,30	2,19	3,94
7,00			0,30	0,54	0,42	0,76	0,68	1,22	1,26	2,27	2,10	3,78
7,20					0,41	0,74	0,66	1,19	1,23	2,21	2,02	3,64
7,40					0,40	0,72	0,64	1,15	1,20	2,16	1,93	3,47
7,60					0,39	0,70	0,62	1,12	1,17	2,11	1,86	3,35
7,80					0,38	0,68	0,60	1,08	1,15	2,07	1,78	3,20
8,00					0,37	0,67	0,58	1,04	1,12	2,02	1,70	3,06
8,20					0,36	0,65	0,56	1,01	1,09	1,96	1,62	2,92
8,40					0,36	0,65	0,54	0,97	1,07	1,93	1,56	2,81
8,60					0,35	0,63	0,52	0,94	1,05	1,89	1,50	2,70
8,80					0,35	0,63	0,50	0,90	1,03	1,85	1,45	2,61
9,00					0,34	0,61	0,49	0,88	1,00	1,80	1,38	2,48
9,20					0,34	0,61	0,47	0,85	0,98	1,76	1,32	2,38
9,40					0,33	0,59	0,45	0,81	0,96	1,73	1,27	2,29
9,60					0,32	0,58	0,44	0,79	0,94	1,69	1,23	2,21
9,80					0,32	0,58	0,43	0,77	0,92	1,66	1,18	2,12
10,00					0,31	0,56	0,41	0,74	0,90	1,62	1,14	2,05
10,20					0,30	0,54	0,40	0,72	0,88	1,58	1,09	1,96
10,40					0,30	0,54	0,38	0,68	0,86	1,55	1,05	1,89
10,60					0,29	0,52	0,36	0,65	0,84	1,51	1,01	1,82
10,80					0,28	0,50	0,35	0,63	0,82	1,48	0,98	1,76
11,00					0,28	0,50	0,34	0,61	0,80	1,44	0,95	1,71
11,20					0,27	0,49	0,33	0,59	0,78	1,40	0,90	1,62
11,40					0,27	0,49	0,32	0,58	0,76	1,37	0,87	1,57
11,60					0,27	0,49	0,31	0,56	0,74	1,33	0,84	1,51
11,80					0,26	0,47	0,30	0,54	0,73	1,31	0,82	1,48
12,00					0,26	0,47	0,29	0,52	0,72	1,30	0,80	1,44



**ОТКРОЙТЕ
дополнительные
возможности
на сайте
www.nort-udm.ru**



1

СЕРВИСЫ

помогут с легкостью подобрать составы и определить, какое количество необходимо под Ваши задачи

2

ФОТОГАЛЕРЕЯ

покажет, какие объекты обработаны составами НОРТ

3

ПОДРОБНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

расскажут, как быстро и качественно провести работы

4

УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Вы узнаете, как стать дилером компании «НОРТ»

Присоединяйтесь к нам в социальной сети «ВКонтакте»  /nport

Nortex®

Антисептики для древесины,
бетона, камня, кирпича



Обеспечивают строениям многолетнюю защиту от синевы, плесени, водорослей, жука-древоточца.



Устойчивые к вымыванию антисептики обеспечивают защиту даже в жестких климатических условиях: в приморских районах и болотистых местностях, на Крайнем Севере.



Подходят для антисептирования клееной древесины, а также лесо- и пиломатериала круглогодично, при t° до -20°C .



Позволяют сократить затраты: при низком расходе обеспечивают продолжительные сроки защиты.



Обработанные составами материалы безопасны для людей и животных. Подходят для обработки бань и саун.



Не тонируют поверхность, поверх можно наносить любые лакокрасочные материалы.

Антисептики серии «Nortex» для древесины

Высокоэффективные антисептические пропитки для древесины, клееных деревянных конструкций, бруса LVL, фанеры, OSB и других материалов на основе древесины. Для наружных и внутренних работ.



Nortex - Doctor для древесины

Для здоровой поверхности

Для обработки стен, потолков, предметов интерьера и экстерьера, чердаков и мансард, стройматериалов, свежесрубленной древесины на период транспортировки и хранения, срубов на выдержке. Полы и лестницы требуют последующего нанесения неистираемых покрытий.



Nortex - Lux для древесины

Для пораженной поверхности, в т.ч. в жестких условиях: в приморских районах, болотистых местностях, на Крайнем Севере, зонах риска (см. стр.56)

Для обработки стен, потолков, предметов интерьера и экстерьера, чердаков и мансард, скрытых полостей (стеновые пустоты, пространство между стенами и обшивкой), стройматериалов, свежесрубленной древесины на период транспортировки и хранения, срубов на выдержке. Безопасен для обработки стен и потолка в банях и саунах. Полы и лестницы требуют последующего нанесения неистираемых покрытий.

Преимущества

- Обеспечивают многолетнюю защиту от синевы, плесени, водорослей, жука-древоточца. Высокоэффективные, устойчивые к вымыванию антисептики позволяют защитить поверхности, эксплуатируемые даже в жестких условиях.
- Не тонируют поверхность.
- Обработанная поверхность безопасна для людей и животных.
- Не препятствуют естественному дыханию древесины, поддерживают оптимальный уровень влажности.
- Увеличивают срок службы деревянных строений. Замедляют ветшание древесины, снижают ее растрескивание.
- Пленку на поверхности не образуют, поверх можно наносить лакокрасочные материалы.

Антисептики серии «Nortex» для бетона, камня, кирпича

Высокоэффективные антисептические пропитки для бетона, камня, кирпича. Для наружных и внутренних работ.



Nortex - Doctor для бетона, камня, кирпича Для здоровых поверхностей

Для обработки стен и потолков, скрытых полостей (стенные пустоты, пространство между стенами и обшивкой), санузлов и ванных комнат, строительных материалов: шифера, тротуарной плитки и бордюра, брусчатки, пено-, газо-, шлако-, керамзитобетонных блоков, др.



Nortex - Lux для бетона, камня, кирпича Для пораженной поверхности, в т.ч. в жестких условиях: в приморских районах, болотистых местностях, на Крайнем Севере, зонах риска (см. стр.56)

Для обработки стен и потолков, скрытых полостей (стенные пустоты, пространство между стенами и обшивкой), строительных материалов: шифера, тротуарной плитки и бордюра, брусчатки, пено-, газо-, шлако- и керамзитобетонных блоков; фундаментов, свай и др. Добавляется в строительные растворные смеси, клеи для плитки для защиты бетонов от плесени, водорослей, бактерий, лишайника. Подходит для обработки мест с повышенной влажностью: санузлов и ванных комнат, бань и саун.

Преимущества

- Обеспечивают многолетнюю защиту от плесени, водорослей. Высокоэффективные, устойчивые к вымыванию антисептики позволяют защитить поверхности, эксплуатируемые даже в жестких условиях.
- Не тонируют поверхность.
- Обработанная поверхность безопасна для людей и животных.
- Увеличивают срок службы строений.
- Пленку на поверхности не образуют, поверх можно наносить лакокрасочные материалы.

Сравнительные характеристики антисептиков серии «Nortex»

Характеристики	Антисептирование для древесины, бетона, камня, кирпича			
	Nortex-Doctor для здоровой поверхности		Nortex-Lux для пораженной поверхности, жестких условий	
Расход, не менее	На 1 м²	1,0 кг состава	На 1 м²	1,0 кг состава
В 1 слой	120 г	5-7,5 м ²	80 г	7,5-11 м ²
Условия эксплуатации	Сроки биозащиты			
Внутри отапливаемых помещений	10 лет		В течение срока службы строения	
Внутри неотапливаемых помещений	10 лет		18 лет	
Скрытые полости	10 лет		30 лет	
Зоны риска (см. стр. 56)	Обновлять по мере необходимости.			
Снаружи	5 лет		8 лет	
Способ нанесения	Кистью, валиком, методом распыления, окунания			
Температура нанесения	От 0° С до +40° С		От 0° С до +50° С	
Температура эксплуатации	От -50° С до +80° С		От -50° С до +110° С	
Тонирование	Не тонируют поверхность			
Свойства покрытия	Пленка на поверхности не образуется. Поверхность «дышит».			
Фасовка	0,95 кг; 3 кг; 9,5 кг; 21 кг; 43 кг		0,9 кг; 2,8 кг; 9 кг; 20 кг; 40 кг	
Срок годности	2 года		2 года	

Рекомендации по нанесению антисептиков серии «Nortex»

Подготовка к нанесению

Шаг 1. Очистите поверхность от пыли, жира, пленкообразующих и водоотталкивающих покрытий.

Шаг 2. Защитите стальные, оцинкованные, медные, эмалированные поверхности для сохранения внешнего вида.

Шаг 3. Подготовьте оборудование для нанесения: должно быть из пластмассы, стали, стекла и нержавеющей материалов.

Шаг 4. Сделайте пробный выкрас размером 150x150 мм для оценки возможности обработки, совместимости с ранее нанесенными составами, а также внешнего вида.

Шаг 5. При расчете расхода учитывайте поправочный коэффициент на непроизводительные потери при нанесении кистью, валиком 1,1; при нанесении распылением – 1,2...1,6 (зависит от впитывающей способности древесины, геометрии обрабатываемой поверхности); при обработке поверхностей с большим количеством плесневых и деревоокрашивающих грибов – 1,6.

Нанесение

- Нанесите состав согласно таблице расхода. При нанесении на древесину требуемый расход обеспечивается за один или несколько слоев в зависимости от ее плотности и влажности.
- Выдерживайте 1 ч для высыхания предыдущего слоя.
- При обработке поверхностей с большим количеством плесневых и деревоокрашивающих грибов через 24 ч грибы соскрести и повторить обработку.
- ЛКМ на обработанные составами Nortex-Doctor деревянные поверхности наносите через 3 дня, а при принудительной сушке (при t° 40-50 $^{\circ}$ C) – через 24 ч. Для проверки совместимости ЛКМ с обработанной древесиной сделайте выкрас на небольшом участке. Через 24 ч оцените внешний вид покрытия, оно должно быть ровным, без пузырей, пор, морщин и отслоений. ЛКМ на обработанные составами Nortex-Doctor бетонные, каменные, кирпичные поверхности наносить через 24 ч, предварительно промыв поверхность водой и просушив.
- ЛКМ на обработанные составами Nortex-Lux деревянные, бетонные, каменные, кирпичные поверхности наносите через 24 ч. Для проверки совместимости ЛКМ с обработанной поверхностью сделайте выкрас на небольшом участке. Через 24 ч оцените внешний вид покрытия, оно должно быть ровным, без пузырей, пор, морщин и отслоений.

Невымываемый антисептик



Nortex-Alfa

Невымываемый антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, гипсокартона, джута, пакли и других материалов, эксплуатируемых в жестких условиях.

Для наружных и внутренних работ.

Для обработки стен, потолков, в том числе в банях и саунах, скрытых полостей, срубов на выдержке, стройматериалов, садовой мебели, игровых площадок и других построек.

Преимущества

- Покрытие устойчиво к вымыванию, применяется в жестких условиях эксплуатации.
- Подходит для обработки зимой при температуре до -20°C .
- Защищает поверхности от плесневых и древоокрашивающих грибов, водорослей, жука-древоточца.
- Не тонирует поверхность. Через 48 ч поверх можно наносить любые ЛКМ.
- Обработанная поверхность безопасна для людей и животных.

Характеристики	Nortex-Alfa
Расход	
При нанесении на древесину, в т.ч. клееную, фанеру, OSB, LVL, ДСП, ДВП и др.	не менее 80 г/м ²
При нанесении на торцы бревен	не менее 300 г/м ²
При нанесении на бетон, кирпич, тротуарную плитку, штукатурку, минеральную плиту, гипсокартон, джут и др.	не менее 150 г/м ²
Условия эксплуатации	Сроки биозащиты
Снаружи помещений	10 лет
Внутри помещений	20 лет
Внутри скрытых полостей	Равен сроку службы строения
Зоны риска (см. стр.56)	Обновлять по мере необходимости
Температура нанесения	от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$
Температура при эксплуатации	от -50°C до $+110^{\circ}\text{C}$
Способ нанесения	Кистью, валиком, методом распыления, окунания
Внешний вид древесины	Не тонирует поверхность. Светлая поверхность может приобретать желтоватый оттенок. Пленку не образует.
Фасовка	0,75 кг
Срок годности	2 года при $t^{\circ} -50^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$

Зимний антисептик для древесины на период транспортировки, хранения и срубов на выдержке



Нортекс-Доктор зимний

Антисептик для обработки древесины зимой

Антисептик для защиты лесо- и пиломатериалов (доска, брус, бревно и др.), свежесрубленной окоренной и неокоренной древесины на период транспортировки, хранения, естественной сушки до переработки и защитно-декоративной обработки. Подходит для срубов на выдержке, в т.ч. срубов бань и саун. Возможна обработка камня, бетона, кирпича.

Преимущества

- Подходит для обработки зимой при температуре до -10°C .
- Защищает древесину от плесневых и деревоокрашивающих грибов, жука-древоточца.
- Не тонирует древесину. Через 24 ч обработанную антисептиком древесину можно покрывать любыми ЛКМ.
- Обработанная поверхность безопасна для людей и животных.

Характеристики	Нортекс-Доктор зимний
Расход	
При нанесении на строганную, пиленую, окоренную древесину, бетон, камень, кирпич	не менее 160 г/м ²
При нанесении на неокоренную древесину	не менее 320 г/м ²
Условия эксплуатации	Сроки биозащиты
Снаружи (поверхности, не подверженные вымыванию)	5 лет
Внутри отапливаемых и неотапливаемых помещений	10 лет
Температура нанесения	от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Способ нанесения	Кистью, валиком, методом распыления, окунания.
Внешний вид древесины	Не тонирует древесину. Пленку не образует.
Фасовка	21 кг, 43 кг
Срок годности	2 года при $t^{\circ} -50^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$

Антисептик для древесины на период транспортировки, хранения и срубов на выдержке



Нортекс-Транзит

Транспортный антисептик для древесины

Антисептик-концентрат для защиты лесо- и пиломатериалов (доска, брус, бревно и др.) с любой влажностью, клееных деревянных конструкций (OSB, LVL-бруса, фанеры и др.), срубов на выдержке. Идеален для обработки материалов и конструкций из древесины на период транспортировки, хранения, естественной сушки до переработки и защитно-декоративной обработки.

Преимущества

- Защищает древесину от плесневых и деревоокрашивающих грибов, жука-древоточца, останавливает уже начавшееся биопоражение.
- Соответствует требованиям Лесного попечительского совета (FSC).
- Через 24 ч обработанную антисептиком древесину можно покрывать любыми ЛКМ.
- Обработанная поверхность безопасна для людей и животных.

Характеристики	Нортекс-Транзит	
Условия эксплуатации	Пропорции разведения	Срок биозащиты
Защита на этапе транспортировки	1:35	3-4 месяца
Защита древесины на этапе хранения	1:30	6 месяцев
Защита срубов на выдержке	1:25	1 – 1,5 года
Расход готового раствора	не менее 80 г/м ²	
Расход при обработке в автоклаве	не менее 15 кг/м ³	
Температура нанесения	от 0°C до +50°C, при отрицательных температурах подогреть состав до t° от +20°C до +25°C.	
Способ нанесения	Кистью, валиком, методом распыления, окунания и автоклавирования. При обработке методом окунания выдерживать в составе – не менее 30 сек. При автоклавировании обеспечить прогрев состава до t° не выше +50°C.	
Внешний вид древесины	Не тонирует древесину. Пленку не образует. Не препятствует последующему склеиванию древесины, не разрушает клеевой слой ранее склеенной древесины.	
Фасовка	19 кг, 41 кг	
Срок годности концентрата	3 года при t° -50°C до +50°C	

Отбеливатель для древесины



Нортекс-Отбеливатель для древесины

Двухкомпонентный

Состав для осветления потемневшей древесины: восстанавливает до естественного цвета древесины, находящейся на открытом воздухе до 5 лет; отбеливает старую древесину (цвет получается менее естественный, но является отличной базой для нанесения прозрачных составов светлых тонов). Также подходит для осветления древесины, поврежденной деревоокрашивающими грибами на корню и при неправильном хранении.

Преимущества

- Уничтожает деревоокрашивающие грибы, осветляет потемневшую древесину.
- Обработанная древесина не имеет запаха, безопасна для людей и животных.

Характеристики	Нортекс-Отбеливатель
Расход	Компонент А: 200-250 г/м ² , Компонент Б: 150-200 г/м ²
Температура при обработке	от +5°C до +25°C; t° кристаллизации компонента А: -8°C, компонента Б: -4°C. После размораживания сохраняют свойства.
Способ нанесения	Кистью или методом распыления. Не позднее чем через 60 мин после нанесения компонента А нанести компонент Б. Максимальный эффект отбеливания проявляется через 10-12 ч. При недостаточном осветлении повторить обработку и выровнять поверхностный слой древесины наждачной бумагой.
Комплексная обработка	Для придания более естественного цвета отбеленной древесине и сохранения полученного эффекта через 24 ч промыть древесину водой, просушить и покрыть любыми пропиточными составами и ЛКМ производства «НОРТ».
Фасовка	Компонент А – 50 кг, компонент Б – 40 кг.
Срок годности	9 месяцев в транспортной упаковке производителя при t° от -5°C до +25°C вдали от источников тепла, агрессивных сред, легко воспламеняющихся и горючих жидкостей.

Универсальный антисептик для любых поверхностей



Nortex-Eco

С моющим эффектом

Для обработки предметов интерьера, бытовой техники, оборудования, кухонных принадлежностей, жесткой и мягкой мебели, санитарно-технического оборудования, систем вентиляции и кондиционирования, др.

Преимущества

- Уничтожает и защищает от плесени, деревоокрашивающих грибов и их спор, водорослей, мха, лишайника.
- Обеззараживает поверхность. Защищает от болезнетворных микроорганизмов, вирусов, бактерий.
- Обладает моющим эффектом, удаляет загрязнения и неприятный запах.
- Обработанная поверхность безопасна для людей и животных.

Состав для обработки:

- Всех видов стройматериалов, в т.ч. картона, текстиля, ковровых изделий, ламинированных и ранее окрашенных поверхностей.
- Любых поверхностей перед покраской, шпатлевкой, оклейкой обоев.
- Объектов массового скопления людей: гостиниц, ресторанов, кафе, предприятий торговли, культурно-массовых учреждений, всех видов транспорта, вокзалов, а также частных объектов: дома, бани, гаража и т.д.
- Добавления в строительные растворные смеси.
- Добавления в стоячую воду, не предназначенную для питья, содержания рыбы и водоплавающих птиц.

Характеристики	Nortex-Eco
Профилактика поражения здоровых поверхностей и материалов	1:100
Лечение пораженных поверхностей и материалов	Неразведенный состав
Температура при обработке	от 0° С до + 50° С
Способ нанесения	Распылением, протиранием, замачиванием, кистью, валиком, моющим пылесосом.
Фасовка	0,3 кг; 0,9 кг
Срок годности	5 лет при t° от -50°С до +50°С

Универсальный антисептик для любых поверхностей

**отлично моет и обеззараживает
любые поверхности!**

**В Вашем доме
нет места:**

- ✓ вирусам
- ✓ микробам
- ✓ водорослям
- ✓ плесени
- ✓ неприятному запаху



Обработайте санузел



Обработайте жесткие и мягкие поверхности в доме, на даче, в офисе



Обработайте посуду, столовые и обеденные зоны



Обработайте бытовую технику



Обработайте места хранения пищевых продуктов для устранения запаха



Обработайте игрушки, инструменты и приспособления, уборочный инвентарь



Добавьте в стоячую воду, не предназначенную для питья и содержания рыбы и водоплавающей птицы



Обработайте детали оборудования, контактирующие с водой



Обработайте системы вентиляции и кондиционирования воздуха



Обработайте стены и потолок во время ремонта



Вымойте с составом поверхности автомобиля внутри и снаружи



Добавьте в бетонные строительные смеси



Обработайте стены, потолок, места хранения в гараже, овощной яме



Вымойте с составом мусорный бак



Один «Nortex» - Eco на миллион домашних дел!

Krasula®

Защитно-декоративные составы



Обеспечивают строениям красивый внешний вид за счет комплексной защиты от плесени и деревоокрашивающих грибов, потемнения и выцветания, осадков и грязи, растрескивания. Составы серии «Krasula» - это высокоэффективные антисептики.



Серия «Krasula» - это линейка защитно-декоративных материалов для различных поверхностей: внутренних и наружных, торцов, бань и саун, а также ранее обработанных защитными и декоративными составами.



Составы подходят для обработки свежеспиленной древесины с влажностью до 60-65%.



Образуют дышащее паропроницаемое покрытие, которое сохраняет древесину от пересыхания и растрескивания. Продлевают срок службы деревянных строений.



Серия «Krasula» - это актуальные цветовые решения для тонирования древесины.



Обработанные составами лесо- и пиломатериалы, срубы на выдержке, готовые строения безопасны для людей и животных.

Защитно-декоративный состав «Krasula» для наружных и внутренних работ



Krasula для наружных и внутренних работ Состав для защиты и тонирования древесины С натуральными маслами

0,85 кг; 2,9 кг; 9,5 кг

Состав для обработки снаружи и внутри строений:

- Фасадов, внутренних стен дома, дверей, окон, наличников, заборов, садовой мебели из строганой, нестроганой, шлифованной древесины, бревен.
- Клееных деревянных конструкций, бруса LVL, ДВП, ДСП, фанеры, OSB и других материалов на основе древесины.
- Поверхностей, подверженных истиранию - лестниц, перил и др. при дополнительном покрытии устойчивым к истиранию лаком.
- Поверхностей, ранее обработанных защитными и декоративными составами, олифой, трансформаторным маслом (перед нанесением требуется произвести пробный выкрас на небольшом участке поверхности для оценки совместимости).
- Возможна обработка бетонных, каменных и кирпичных поверхностей.

Внешний вид и свойства обработанной древесины

Шелковистая полуматовая. Тонирует под ценные породы древесины, проявляет естественную текстуру. Для колеровки бесцветного состава используйте универсальные колеровочные пасты. Для получения требуемых оттенков допускается смешение составов «Krasula» для наружных и внутренних работ различных цветов, в том числе бесцветного.

Ориентировочная палитра оттенков



Преимущества и характеристики защитно-декоративного состава «Krasula» для наружных и внутренних работ

Преимущества

- Надежно защищает древесину от потемнения и выцветания под воздействием солнца, осадков и грязи за счет УФ-фильтров и натуральных масел.
- Обеспечивает усиленную защиту от синевы, плесени, жука-древоточца. Лечит пораженную древесину.
- Образует дышащее паропроницаемое покрытие, снижает растрескивание.
- Позволяет обрабатывать свежеспиленную древесину с влажностью до 65%.
- Замедляет старение древесины.

Расход

Расход, не менее	На 1 м ²	1,0 кг
Строганая доска, бетон, камень, кирпич	90 - 130 г	8 - 11 м ²
Ошкуренное бревно	100 - 140 г	7 - 10 м ²
Нестроганая доска	180 - 225 г	4 - 6 м ²
Шлифованная древесина	80 - 100 г	10 - 12 м ²

Срок службы

Условия эксплуатации	Срок службы
Снаружи	5 лет
Внутри отапливаемых и неотапливаемых помещений	7 лет

Способ нанесения

Кистью, валиком, методом распыления. При нанесении кистью состав рекомендуется равномерно распределять вдоль волокон. Наносить при температуре не ниже +3°С в 1-2 слоя. Время межслойной сушки при t° +20°С и выше – не менее 3 ч. Время полного высыхания – не более 18 ч при t° +20°С.

Комплексная обработка

Состав идеален для финишного покрытия древесины, обработанной огнебиозащитным составом «Pirilax»-Prime. Усиливает огнебиозащитный эффект состава «Pirilax»-Prime. Возможно нанесение на поверхности, ранее обработанные другими огнебиозащитными составами.



РЕКОМЕНДУЕМ

удобный комплекс для наружных и внутренних работ:

**Pirilax-Prime
+
Krasula для
наружных и
внутренних работ
=
огнезащита +
антисептирование +
цвет**



Защитно-декоративный состав «Krasula Aqua»



Krasula Aqua

Защитно-декоративный состав для древесины
На водной основе

0,9 кг; 2,9 кг; 9,5 кг

Состав для обработки внутри и снаружи (под навесом) строений:

- Стен, потолков, декоративных панелей из строганой, нестроганой, шлифованной древесины, бревен, клееных деревянных конструкций, бруса LVL, ДВП, ДСП, фанеры, OSB внутри отапливаемых и неотапливаемых помещений, в том числе с повышенной температурой воздуха и влажностью (кухни, санузлы).
- Фасадов, дверей, окон, наличников, садовой мебели, находящихся под навесом.
- Поверхностей, подверженных истиранию – оконных рам, подоконников, мебели, лестниц, перил и др. при дополнительном покрытии устойчивым к истиранию лаком.
- Подходит для обоев под покраску, а также для обработки бетонных, каменных и кирпичных поверхностей.

Внешний вид и свойства обработанной древесины

Шелковистая полуглянцевая. Тонирует под ценные породы древесины, проявляет естественную текстуру. Для колеровки бесцветного состава используйте универсальные колеровочные пасты. Для получения требуемых оттенков допускается смешение составов «Krasula» для интерьеров различных цветов, в том числе бесцветного.

Ориентировочная палитра оттенков



Преимущества и характеристики защитно-декоративного состава «Krasula Aqua»

Преимущества

- Обеспечивает усиленную защиту от синевы, плесени, жука-древоточца.
- Защищает от воды и грязи, замедляет старение древесины. Образует дышащее паропроницаемое покрытие, снижает растрескивание.
- Покрытие со временем не темнеет, сохраняет яркость цвета.
- Позволяет обрабатывать древесину с влажностью до 60%.
- Состав без запаха. Обработанная поверхность безопасна для людей и животных.

Расход

Расход, не менее	На 1 м ²	1,0 кг
Струганая шлифованная древесина, обои под покраску	70-90 г	11 - 14 м ²
Пиленая древесина, бетон, камень, кирпич	125-250 г	4 - 8 м ²

Срок службы

Условия эксплуатации	Срок службы
Внутри отапливаемых/неотапливаемых помещений	20/10 лет
Внутри помещений с повышенной влажностью	7 лет
Снаружи под навесом	Обновлять по мере необходимости

Способ нанесения

Кистью, валиком, методом распыления. При нанесении кистью состав рекомендуется равномерно распределять вдоль волокон. При нанесении методом распыления состав разбавить водой не более чем на 10% от его массы. Наносить при температуре не ниже +5°C в 1-2 слоя. Время межслойной сушки при t° +20° C и выше – не менее 1 ч. Время полного высыхания – не более 24 ч при t° +20° C.

Комплексная обработка

Состав оптимален для финишного покрытия древесины, обработанной огнебиозащитными пропитками серии «Pirilax».



РЕКОМЕНДУЕМ

удобный комплекс для внутренних работ:

**Pirilax-Classic
+
Krasula Aqua
=
огнезащита +
антисептирование +
цвет**



Защитно-декоративный состав «Krasula» для бань и саун



0,95 кг; 2,9 кг

Красула для бань и саун

Состав для защиты древесины

На водной основе. Для обработки стен, потолков, перегородок, обшивки и других деревянных поверхностей внутри парных бань и саун, в комнатах отдыха. Для полов рекомендуем применять специализированные неистираемые покрытия.

Преимущества

- Покрытие безопасно при высоких температурах.
- Благодаря уникальной комбинации натуральных восков и особому строению покрытие работает как гидромембрана: защищает от воды и грязи, мыльного раствора, но не препятствует естественному дыханию древесины, выделению фитонцидов и эфирных масел.
- Обладает антимикробным эффектом, защищает от бактерий.
- Сохраняет естественный внешний вид и запах древесины.
- Защищает от синевы, плесени, жука-древоточца.
- Замедляет старение древесины, снижает растрескивание.

Расход

Расход, не менее	На 1 м ²	1,0 кг
Струганая, шлифованная древесина	60 - 90 г	11 - 17 м ²
Пиленая древесина	120 - 180 г	5 - 8 м ²

Срок службы

Условия эксплуатации	Срок защиты
Внутри парных и моечных помещений	Не менее 5 лет
В комнатах отдыха, раздевалках	Не менее 7 лет

Внешний вид и свойства обработанной древесины

Бесцветная шелковистая полуматовая. Не скрывает естественную текстуру древесины. Возможна колеровка универсальными колеровочными пастами.

Способ нанесения

Кистью, валиком, методом распыления. При нанесении кистью равномерно распределять вдоль волокон. Наносить при t° не ниже +5°C в 1 слой – в парных; в 1-2 слоя в комнатах отдыха, в моечных. Время межслойной сушки при t° не ниже +20° C – не менее 1 ч.

Комплексная обработка



Защитное масло для полков «Krasula» для бань и саун



0,25 кг

Красула для бань и саун

Масло для полков и полов

Масло для защиты новых и уже эксплуатируемых деревянных поверхностей внутри парных и моечных отделений бань и саун: полков, скамеек, подголовников, полов и других мест контакта с кожей человека.

Преимущества

- 100% натуральный продукт, покрытие безопасно при высоких температурах.
- Проникает внутрь древесины, упрочняет поверхность и предохраняет от гниения и потемнения из-за воды, копоти, грязи, мыльного раствора, жира, пятен от листьев.
- Позволяет надолго сохранить первоначальный вид древесины в условиях повышенной влажности и температуры.
- Образует дышащее паропроницаемое покрытие, что позволяет снизить растрескивание древесины.
- Подчеркивает красивую текстуру древесины.

Расход

60 - 80 г/ кв.м в 2 слоя.

Внешний вид и свойства обработанной древесины

Масло не тонирует древесину, подчеркивает ее естественный рисунок.

Способ нанесения

Кистью, поролоновым аппликатором, чистой ветошью или тканью без ворса. Наносить при температуре не ниже 0° С в 2 слоя. Время межслойной сушки при t° не ниже +20° С – не менее 4 ч. Время полного высыхания – не более 24 ч при t° +20° С. Перед эксплуатацией баню протопить, сауну прогреть и проветрить. Излишки масла убрать ветошью.

РЕКОМЕНДУЕМ комплекс для бань и саун:

Для стен и потолков

Pirilax Terma
+
Krasula для бань и саун



Для полков

Красула для бань и саун
Масло для полков и полов



Огнезащита + Антисептирование + Декор

Защитно-декоративная краска «Krasula» для торцов



1,3 кг; 4,5 кг; 15 кг

Красула для торцов

Краска для защиты торцов внутри и снаружи строений

На водной основе. Для обработки торцов дома, бани, надворных построек и др. из любых пород древесины; торцов окоренных и неокоренных бревен, пиломатериалов при транспортировке, хранении, сушке и эксплуатации, в том числе свежесрубленной древесины с влажностью до 80%.

Преимущества

- Снижает количество и глубину усушечных трещин. Защита до 10 лет.
- Предотвращает потемнение древесины под действием солнца, осадков, грязи.
- Защищает от синевы, плесени, жука-древоточка.
- Образует дышащее паропроницаемое покрытие.
- Содержит водоотталкивающий воск.

Расход

Расход, не менее	На 1 м ²	1,0 кг	Кол-во слоев
Защита от растрескивания, антисептирование	250 - 350 г	3 - 4 м ²	1

Срок службы

Условия эксплуатации	Срок защиты
Снаружи	Не менее 5 лет
Внутри отапливаемых/неотапливаемых жилых и нежилых помещений	Не менее 10/7 лет

Внешний вид обработанной древесины

Однородная белая. Для придания желаемого оттенка состав можно заколеровать универсальными колеровочными пастами в пастельные тона.

Способ нанесения

Кистью, валиком, методом окунания. При нанесении кистью состав рекомендуется равномерно распределять вдоль волокон. Наносить при температуре не ниже +5°С в 1-2 слоя в зависимости от плотности, шероховатости и влажности древесины. Время межслойной сушки при t° не ниже +20°С – не менее 2 ч. Время полного высыхания – не более 24 ч при t° +20°С.

Комплексная обработка



РЕКОМЕНДУЕМ

удобный комплекс для наружных и внутренних работ:

Pirilax-Prime
+
Krasula для наружных
и внутренних работ
+
Krasula для торцов
=
огнезащита +
антисептирование+
декор



Защитно-декоративный состав «Krasula» для древесины тика



0,8 кг; 2,6 кг

Красула для древесины тика

Состав для защиты и тонирования древесины тика

Для обработки внутри и снаружи строений: элементов морских судов выше ватерлинии, настилов палуб, террас, уличных дорожек, садовой и домашней мебели, других элементов интерьера и экстерьера из древесины тика.

Преимущества

- Обеспечивает защиту от синевы, плесени, водорослей.
- Защищает от выцветания и потемнения в результате воздействия солнечных лучей, осадков, грязи.
- Замедляет старение древесины.
- Образует дышащее паропроницаемое покрытие, снижает растрескивание.
- Покрытие со временем не темнеет, сохраняет яркость цвета.
- Обработанная поверхность безопасна для людей и животных.

Расход

Расход, не менее	На 1 м ²	1,0 кг	Кол-во слоев
Защита от УФ, воды и грязи, растрескивания, антисептирование	40 г	25 м ²	1
	70 г	14 м ²	2

Срок службы

Условия эксплуатации	Срок защиты
Внутри отапливаемых/неотапливаемых помещений	Не менее 7 лет
Снаружи под навесом	Не менее 3 лет
Снаружи в жестких условиях	Не менее 1 года
Внутренние и наружные поверхности, подверженные истиранию	Обновлять по мере необходимости

Внешний вид обработанной древесины

Шелковистая полуматовая. Состав придает тиковому дереву золотисто-коричневый оттенок, проявляет естественную текстуру древесины.

Способ нанесения

Кистью, валиком, поролоновым аппликатором, методом распыления. Для повышения впитывающей способности свежеспиленную древесину промыть неабразивными концентрированными моющими средствами или выдержать на открытом воздухе в течение 2-3 недель.

Наносить при температуре не ниже +3°C в 1-2 слоя. Время межслойной сушки при t° +20° C и выше – не менее 1 ч. Время полного высыхания – не более 24 ч при t° +20° C.

Водно-дисперсионные акриловые лакокрасочные материалы «НОРТ®»



Профессиональная серия водно-дисперсионных материалов «НОРТ» позволяет одновременно решить несколько задач - обеспечить пожаробезопасность и придать защитно-декоративные свойства поверхностям.



Лакокрасочные материалы «НОРТ» содержат антисептические добавки, что позволяет обеспечить защиту древесины, бетона, камня, кирпича от плесени, синева, водорослей.



Широкая линейка: для окрашивания стен и потолков, обоев в любых типах зданий, включая детские дошкольные. Краска интерьерная «НОРТ» сертифицирована в области пожарной безопасности.



Базовый цвет водно-дисперсионных красок «НОРТ» белый, однако они легко колеруются в нужный цвет и обеспечивают помещениям красивый внешний вид.



Водно-дисперсионные краски «НОРТ» не стекают с кисти, легко наносятся, хорошо укрывают поверхность.



Лакокрасочные материалы «НОРТ» созданы на водной основе, не имеют запаха.

Водно-дисперсионная акриловая грунтовка «НОРТ»



Грунтовка-антисептик «НОРТ» Универсальная

Для грунтования деревянных, каменных, оштукатуренных, кирпичных, гипсовых поверхностей внутри и снаружи любых типов зданий, в т.ч. в детских дошкольных. Для наружных и внутренних работ.

0,9 кг; 3,3 кг; 10,5 кг

Преимущества

- Укрепляет и выравшивает окрашиваемую поверхность.
- Улучшает фиксацию и снижает расход финишного покрытия.
- Увеличивает срок службы лакокрасочных покрытий.
- Защищает от плесени и деревоокрашивающих грибов.

Расход

Расход, не менее	На 1 м ²	1,0 кг	Кол-во слоев
Древесина	90 г	11 м ²	1
Бетон, камень, кирпич	120 г	7 - 8 м ²	1
Гипсокартон	60 г	17 м ²	1

Способ нанесения

Кистью, валиком, краскораспылителем. Наносить при температуре не ниже +5°C. Время межслойной сушки при t° не ниже +20°С – 1 ч.

Комплексная обработка

Рекомендуем применять в комплексе с водно-дисперсионными красками «НОРТ»:

- а** «Краска интерьерная»;
- б** «Краска для потолка»;
- в** «Краска для обоев»;
- г** «Краска для детских комнат».



Водно-дисперсионные акриловые краски «НОРТ»



Для окрашивания и защиты деревянных, бетонных, каменных, оштукатуренных, кирпичных или ранее окрашенных водно-дисперсионной краской поверхностей в любых типах зданий, в т.ч. в детских дошкольных. Для внутренних работ.

Краски на водной основе, без запаха. Окрашенные поверхности безопасны.



1,3 кг; 4,5 кг; 15 кг

Краска интерьерная* «НОРТ»

Универсальная краска, белоснежная полуматовая

- Образует пожаробезопасное покрытие с показателями пожарной опасности Г1, РП1, В1, Д1, Т1 (КМ1) по негорючему основанию. Применяется на путях эвакуации и в зальных помещениях, в любых типах зданий.
- Образует белоснежное полуматовое покрытие. Со временем не желтеет, не тускнеет, не отслаивается.
- Колеруется пигментными пастами для водно-дисперсионных материалов.
- Защищает от плесени и деревоокрашивающих грибов.
- После полного высыхания покрытие устойчиво к мытью жидкими моющими средствами.



1,3 кг; 4,5 кг; 15 кг

Краска для обоев «НОРТ»

Белоснежная полуматовая

- Легко наносится на любые виды обоев под покраску. Сохраняет фактуру обоев, допускает многократное перекрашивание.
- Колеруется пигментными пастами для водно-дисперсионных материалов.
- Защищает от плесени.

Расход красок

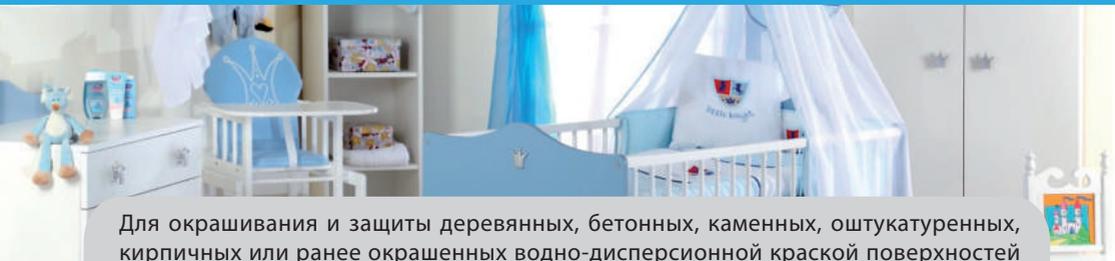
Расход, не менее	На 1 м ²	1,0 кг
Древесина, бетон, камень, кирпич, гипсокартон, обои, ДВП, ДСП	120 г	7 - 8 м ²

Способ нанесения

Кистью, валиком. Наносить при t° не ниже +5°C. Время межслойной сушки при t° не ниже +20°C – 1 ч. Покрытие можно эксплуатировать через 24 ч. Все заявленные свойства покрытие приобретает через 15-20 суток.

* Прежнее название - «Нортовская краска интерьерная»

Водно-дисперсионные акриловые краски «НОРТ»



Для окрашивания и защиты деревянных, бетонных, каменных, оштукатуренных, кирпичных или ранее окрашенных водно-дисперсионной краской поверхностей в любых типах зданий, в т.ч. в детских дошкольных. Для внутренних работ.

Краски на водной основе, без запаха. Окрашенные поверхности безопасны.



1,3 кг; 4,5 кг; 15 кг

Краска для потолка «НОРТ»

Белоснежная полуматовая

- Идеальна для потолков: при нанесении не стекает с кисти и валика; не мелится.
- Образует белоснежное полуматовое покрытие. Со временем не желтеет, не тускнеет, не отслаивается.
- Колеруется пигментными пастами для водно-дисперсионных материалов.
- Покрытие легко перекрашивается без дополнительной подготовки.
- Защищает от плесени и древоокрашивающих грибов.



1,3 кг; 4,5 кг; 15 кг

Краска для стен и потолков в детских комнатах «НОРТ»

Белоснежная полуматовая

- Гипоаллергенная, идеальна для детских спален и игровых комнат.
- Сертифицирована для применения в детских учреждениях.
- После полного высыхания можно мыть мягкими моющими средствами. Легко смываются пятна от шоколада, акварели, цветных карандашей.
- Колеруется пигментными пастами для водно-дисперсионных материалов в теплые пастельные тона.

Расход красок

Расход, не менее	На 1 м ²	1,0 кг
Древесина, бетон, камень, кирпич, гипсокартон, обои, ДВП, ДСП	120 г	7 - 8 м ²

Способ нанесения

Кистью, валиком. Наносить при t° не ниже +5°C. Время межслойной сушки при t° не ниже +20°C – 1 ч. Покрытие можно эксплуатировать через 24 ч. Все заявленные свойства покрытие приобретает через 15-20 суток.

Нортовская® краска негорючая



15 кг

Нортовская® краска негорючая

Для внутренних работ

Отделочное силикатное покрытие для окрашивания поверхностей из бетонных, каменных, кирпичных, гипсовых, оштукатуренных материалов.

Для окраски стен и потолков на путях эвакуации и зальных помещениях в общеобразовательных, детских дошкольных, медицинских учреждениях; внутри жилых, производственных, административных, общественных, промышленных зданий.

Преимущества

- Образует пожаробезопасное покрытие с классом пожарной опасности КМ0 по негорючему основанию. Сертификат соответствия №С-RU.ПБ25.В.04593;
- Предотвращает появление плесневых грибов и других микроорганизмов на обработанной поверхности;
- После высыхания можно мыть неабразивными, дезинфицирующими моющими средствами.
- Образует белое матовое паропроницаемое покрытие. Колеруется универсальными пигментными пастами, а также пигментными пастами для ВД красок.

Расход красок

Расход, не менее	На 1 м ²	1,0 кг
Бетон, камень, кирпич, гипсовые, оштукатуренные поверхности	150 г	6-7 м ²

Срок службы

Условия эксплуатации	Срок службы
Внутри отапливаемых и не отапливаемых помещений	10 лет
Внутри помещений с повышенной влажностью	5 лет

Способ нанесения

Кистью, валиком, методом распыления. Наносить при t_0 не ниже +5°C. Время межслойной сушки при t_0 не ниже +20 °C – 1 час. Покрытие можно эксплуатировать через 24 часа.



Гостиничный комплекс
«RODINA Grand Hotel and Spa» 5* -
лучший отель г. Сочи
по оценкам зарубежных гостей
Олимпиады - 2014.

Двери «НОРТПОСТ»:

- входные в номер противопожарные звукоизоляционные EIS30 /37 dB; межкомнатные в номерах;
- звукоизоляционные 37 dB;
- межкомнатные коннектор 53 dB;
- влагостойкие в санузлы 25 dB;
- раздвижные в гардероб;
- маятниковые в ресторан;
- декоративные межкомнатные арки.

Исполнение:

Стиль «Ампир», окраска по каталогу RAL 9010.

Деревянные противопожарные и межкомнатные двери «НОРТПОСТ»

Мы открываем двери там, где были стены. Широкий ассортимент дверей НОРТПОСТ позволяет комплектовать объект любой сложности и дизайна. Ваша гостиница, бизнес-центр, ресторан, образовательное и медицинское учреждение откроются точно - в срок!

Виды дверей



1. Противопожарные звукоизоляционные:
 - предел огнестойкости EI60/EIS30
 - уровень звукоизоляции 43/37dB
2. Звукоизоляционные 43/37dB
3. Межкомнатные / Влагостойкие / Облегченные / Усиленные
4. Двери - Коннекторы:
 - уровень звукоизоляции 53 dB
5. Маятниковые
6. Раздвижные

Типы дверей

Однопольные / Двупольные

Глухие / Остекленные

Гладкие / Филленчатые



Возможно изготовление любых типов дверей в соответствии с требованиями заказчика.

Стили дверей

Классика

Ампир

Модерн



Возможно изготовление других вариантов конструкции по желанию заказчика.

Мы предлагаем готовое решение - комплекс услуг от дизайнерской и конструкторской проработки заказа, его изготовления до лицензированной установки дверей, гарантийного и сервисного обслуживания. **Выбирайте двери «НОРТПОСТ» на www.nortpost.ru.**

ФОТОГРАФИИ ОБРАБОТАННЫХ СОСТАВАМИ «НОРТ» ОБЪЕКТОВ



Государственный Зоологический парк УР, г. Ижевск. Обработан «Pirilax»-Classic.



Музей хлеба, г. Болгар. Обработан огнебиозащитной пропиткой «Pirilax»-Classic.



Ресторанный комплекс «Мордовское подворье», г. Саранск. Обработан «Pirilax»-Classic.



Культурно-развлекательный комплекс «Туган Авылым», г. Казань. Обработан «Pirilax»-Classic.



Вир-отель на воде, г. Астрахань. Обработан «Pirilax»-Lux.



Звероферма, г. Калининград. Обработана «ОЗОН-007».

СОСТАВАМИ «НОРТ» ОБРАБОТАНЫ ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОЕНИЯ ПО ВСЕЙ РОССИИ



Деревянный дом, Московская область.
Обработан «Pirilax»-Classic, «Krasula» для наружных
и внутренних работ ООО «ПробизнесСтрой».



Деревянный дом, г. Ижевск. Обработан «Pirilax»-Lux.



Деревянный дом, Московская область.
Обработан «Pirilax»-Classic, «Krasula» для наружных
и внутренних работ ООО «ПробизнесСтрой».



Деревянный дом, Московская область.
Обработан «Pirilax»-Classic, «Krasula» для наружных
и внутренних работ ООО «ПробизнесСтрой».



Частный банный комплекс, г. Ижевск. Обработан
«Pirilax»-Terma.



Гостиничный комплекс «Холидей Парк», г. Ижевск.
Обработан «Pirilax»-Terma.

ФОТОГРАФИИ ОБРАБОТАННЫХ СОСТАВАМИ «НОРТ» ОБЪЕКТОВ



Деревянный дом, г. Ижевск. Обработан составом «Krasula» для интерьеров.



Деревянный дом, г. Ижевск. Обработан составом «Krasula» для интерьеров.



Деревянная усадьба, г. Казань. Обработана «Pirilax»-Classic.



Деревянный дом, г. Ижевск. Обработан «Pirilax»-Classic.



Деревянный дом, Калининградская область. Обработан составами «Pirilax»-Classic, «Krasula» для интерьеров.



Деревянный дом, Московская область. Обработан «Pirilax»-Classic ООО «ПробизнесСтрой».

СОСТАВАМИ «НОРТ» ОБРАБОТАНЫ ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОЕНИЯ ПО ВСЕЙ РОССИИ



Деревянный дом, Московская область. Обработан «Pirilax»-Classic, «Krasula» для наружных и внутренних работ ООО «ТД Пожзащита».



Деревянный дом, Московская область. Обработан составами серии «Pirilax», «Krasula» для наружных и внутренних работ.



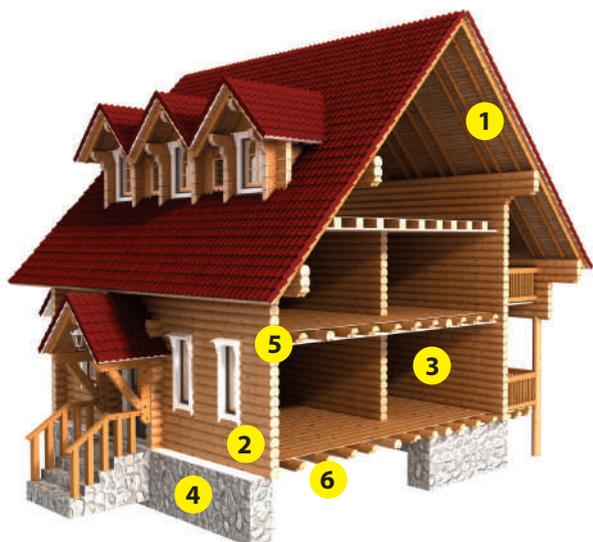
Деревянная баня, г. Ижевск. Обработана составами «Pirilax»-Prime, «Krasula» для наружных и внутренних работ.



Деревянная баня, Воронежская область. Обработана составами серии «Pirilax», «Krasula» для торцов.



Деревянный дом, Московская область. Обработан «Pirilax»-Classic.



***Жесткие условия, зоны риска** - места с повышенной влажностью; полы и нижние венцы строений; места контакта с почвой; поверхности, подверженные прямому действию осадков, воды или механическому трению; места конденсации влаги. В зонах риска покрытие обновлять по мере необходимости.

Назначение

1 2 Pirilax - Classic для обычных условий

3 Огнезащитная пропитка-антисептик для наружных и внутренних поверхностей

1 2 Pirilax-Lux для жестких условий, зон риска*

3 6 Огнезащитная пропитка с усиленным антисептическим действием для наружных и внутренних поверхностей

1 2 Pirilax-Prime. Под лаки и краски

3 Пропитка-антисептик с огнезащитным эффектом для наружных и внутренних поверхностей, срубов на выдержке

2 3 Krasula для наружных и внутренних работ

Состав для защиты и тонирования древесины снаружи и внутри помещений. Содержит УФ-фильтр и натуральные масла

2 3 Krasula Aqua

Состав для защиты и тонирования древесины внутри помещений и снаружи под навесом

5 Krasula для торцов

Защитная краска для торцов деревянных строений, окоренных и неокоренных бревен, пиломатериалов, свежесрубленной древесины

2 3 Nortex-Doctor для древесины и бетона

4 Антисептическая пропитка для внутренних и наружных здоровых поверхностей. Для срубов на выдержке

2 3 Nortex-Lux для древесины и бетона

4 6 Антисептическая пропитка для внутренних и наружных поверхностей, пораженных синевой, плесенью, водорослями, жуком-древоточцем. Для жестких условий, зон риска*

2 4 Nortex-Alfa для любых поверхностей

6 Антисептическая пропитка для защиты от плесени, синевы, водорослей, жука-древоточца. Для жестких условий, зон риска*



Защита от огня



Защита от синевы, плесени, жука-древоточца



Низкий расход



Обработанная поверхность безопасна для людей и животных

Фасовка	Расход для огнезащиты (1 группа) и антисептирования	Расход для антисептирования	Температура окружающей среды при обработке	Внешний вид после обработки	Срок огнезащиты	Срок антисептирования
1,1 кг 3,5 кг 11 кг 24 кг 50 кг	280 г на 1м ² (3 слоя)	100 г на 1м ² (1 слой)	-15°C...+50°C (-30°C...-16°C по инструкции)	Тонирует древесину в янтарный цвет. Пленку на поверхности не образует	Внутри - 16 лет снаружи - 5 лет	Внутри - 20 лет, снаружи - 7,5 лет
1 кг 3,3 кг 10,5 кг 24 кг 50 кг	280 г на 1м ² (3 слоя)	100 г на 1м ² (1 слой)	-15°C...+50°C (-30°C...-16°C по инструкции)	Тонирует древесину в янтарный цвет. Пленку на поверхности не образует	Внутри - 16 лет, снаружи - 5 лет	Внутри - 25 лет, снаружи - 10 лет
1 кг 3,2 кг 10 кг 22 кг 46 кг	200 г на 1м ² (2 слоя) + 200 г на 1м ² Krasula (1-2 слоя)	200 г на 1м ² (2 слоя)	-9°C...+40°C	Не тонирует древесину. Пленку на поверхности не образует	Согласно сроку службы ЛКМ	Без нанесения ЛКМ: внутри - 7 лет, снаружи - 2 года
0,85 кг 2,9 кг 9,5 кг	-	90-225 г на 1 м ² (1-2 слоя в зависимости от типа поверхности)	+3°C...+40°C	Полуматовое шелковистое покрытие. Тонирует древесину в цвета ценных пород (10 базовых цветов)	-	Снаружи помещений - 5 лет, внутри помещений - 7 лет
0,9 кг 2,9 кг 9,5 кг	-	70-250 г на 1 м ² (1-2 слоя в зависимости от типа поверхности)	+5°C...+40°C	Полуглянцевое шелковистое покрытие. Тонирует древесину в цвета ценных пород (10 базовых цветов)	-	Внутри неотапл./отапл. помещ. 10/20 лет, во влаж. помещ. - 7 лет
1,3 кг 4,5 кг 15 кг	-	250-350 г на 1 м ² (1-2 слоя в зависимости от типа поверхности)	+5°C...+40°C	Придает поверхности белый цвет	-	Внутри неотапл./отапл. помещ. 7/10 лет, снаружи - 5 лет
0,95 кг 3 кг 9,5 кг 21 кг 43 кг	-	120 г на 1 м ² (1 слой)	0°C...+40°C	Не тонирует поверхность, пленку на поверхности не образует	-	Внутри - 10 лет, снаружи - 5 лет
0,9 кг 2,8 кг 9,0 кг 20 кг 40 кг	-	80 г на 1 м ² (1 слой)	0°C...+50°C	Не тонирует поверхность, пленку на поверхности не образует	-	Внутри - 18 лет, снаружи - 8 лет
0,8 кг 2,6 кг	-	не менее 80 г на 1 м ² (в 1 слоя)	-20°C...+40°C	Не тонирует поверхность. Светлая поверхность может приобретать желтоватый оттенок.	-	Внутри- 20 лет, снаружи - 10 лет



***Жесткие условия, зоны риска** - места с повышенной влажностью; полы и нижние венцы строений; места контакта с почвой; поверхности, подверженные прямому действию осадков, воды или механическому трению; места конденсации влаги. В зонах риска покрытие обновлять по мере необходимости.

Назначение

1 2 Pirilax-Терма для бань и саун
3 4 Огнезащитная пропитка-антисептик для наружных и внутренних поверхностей бань и саун, в том числе парных из хвойных пород древесины

1 2 Krasula для наружных и внутренних работ
 Состав для защиты и тонирования древесины снаружи и внутри помещений. Содержит УФ-фильтр и натуральные масла

2 4 Krasula для бань и саун
 Защитный состав для потолков, стен, внутри бань и саун. Содержит натуральный воск.

4 5 Krasula для бань и саун. Масло для полков и полов
 Масло для защиты полков, полов, скамеек от воды и грязи. 100% натуральный продукт. Покрытие безопасно в условиях высокой температур

8 Krasula для торцов
 Защитная краска для торцов деревянных строений, окоренных и неокоренных бревен, пиломатериалов, в том числе свежесрубленной древесины.

1 2 Nortex-Doctor для древесины и бетона
3 Антисептическая пропитка для внутренних и наружных здоровых поверхностей. Для срубов на выдержке

1 2 Nortex-Lux для древесины и бетона
3 4 Антисептическая пропитка для внутренних и наружных пораженных синевой, плесенью, водорослями, жуком-древоточцем. Для жестких условий, зон риска*

1 6 Nortex-Alfa для любых поверхностей
7 Антисептическая пропитка для защиты от плесени, синевы, водорослей, жука-древоточца. Для жестких условий, зон риска*



Защита от огня



Защита от синевы,
плесени,
жука-древоточца



Низкий
расход



Обработанная поверх-
ность безопасна для
людей и животных

Фасовка	Расход для огнезащиты (1 группа) и антисептирования	Расход для антисептирования	Температура окружающей среды при обработке	Внешний вид после обработки	Срок огнезащиты	Срок антисептирования
1,1 кг 3,5 кг 11 кг 26 кг 50 кг	280 г на 1м ² (3 слоя)	100 г на 1м ² (1 слой)	-15°C...+50°C (-30°C...-16°C по инструкции)	Тонирует древесину в янтарный цвет. Пленку на поверхности не образует	Внутри парных и помывочных - не менее 6 лет, в комнатах отдыха, раздевалках - не менее 16 лет, снаружи - не менее 5 лет	Внутри парных и помывочных - не менее 6 лет, в комнатах отдыха, раздевалках - не менее 20 лет, снаружи - не менее 7,5 лет
0,85 кг 2,9 кг 9,5 кг	-	90-225 г на 1 м ² (1-2 слоя в зависи- мости от типа поверхности)	+3°C...+40°C	Проявляет текстуру древесины, образует полуматовое шелковистое покрытие. Тонирует древесину в цвета ценных пород (10 базовых цветов)	-	Снаружи помещений - 5 лет, внутри помещений - 7 лет
0,95 кг 2,9 кг	-	60-180 г на 1 м ² (1-2 слоя в зависимости от типа помещения)	+5°C...+40°C	Проявляет текстуру древесины. Сохра- няет естественный внешний вид и запах дерева	-	Внутри парных и помывочных - не менее 5 лет, в комнатах отдыха, раздевалках - не менее 7 лет
0,25 кг	-	60-80 г на 1 м ² (в 2 слоя)	не ниже 0°C	Не тонирует древесину. Подчеркивает ее естественный рисунок	-	Обновлять по мере необходимости
1,3 кг 4,5 кг 15 кг	-	250-350 г на 1 м ² (1-2 слоя в зависимости от типа поверхности)	+5°C...+40°C	Придает поверхности белый цвет	-	Внутри неотапл. помещ. - не менее 7 лет, внутри отапл. помещ. - не менее 10 лет, снаружи - не менее 5 лет.
0,95 кг 3 кг 43 кг 9,5 кг 21 кг	-	120 г на 1 м ² (1 слой)	0°C...+40°C	Не тонирует поверхность, пленку на поверхности не образует	-	Внутри комнат отды- ха - 10 лет, снаружи - 5 лет
0,9 кг 2,8 кг 9 кг 20 кг 40 кг	-	80 г на 1 м ² (1 слой)	0°C...+50°C	Не тонирует поверхность, пленку на поверхности не образует	-	Внутри 18 лет, снаружи - 8 лет
0,8 кг 2,6 кг	-	не менее 80 г на 1 м ² (в 1 слоя)	-20°C...+40°C	Не тонирует поверхность. Светлая поверхность может приобретать желтоватый оттенок.	-	Внутри- 20 лет, снаружи - 10 лет



www.nort-udm.ru

Производитель ООО «НПО НОРТ»,
Поставщик ООО «ТД «НОРТ»,
тел.: (3412) 941-953, e-mail: inform@nort-udm.ru,
ООО «НПО НОРТ», 2014 - 2017

Все текстовые и графические материалы настоящего издания являются интеллектуальной собственностью ООО «НПО НОРТ». Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена.