

**20 ЛЕТ
НА ЗАЩИТЕ ДРЕВЕСИНЫ!**

Акватекс®



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ

Из века в век древесина по праву считается одним из лучших материалов для строительства жилых домов. Как строительный материал, упругая и прочная, древесина легко поддается обработке.

В деревянном доме человеку уютно живется и легко дышится - в нем всегда поддерживается оптимальный кислородный баланс и влажность. Природа наградила дерево уникальной способностью накапливать тепло летом и хранить его в течение зимы.

Однако, наряду с достоинствами, выгодно отличающими древесину от других строительных материалов, ей присущи некоторые недостатки - основными из которых являются легкая воспламеняемость, горючесть, быстрая потеря своих прочностных и декоративных свойств без надлежащей защиты от атмосферных воздействий, а также разрушение в результате жизнедеятельности различных микроорганизмов и насекомых. Восстановление прежнего вида поврежденной древесины связано со значительными расходами, а порой и просто невозможно. Поэтому очень важно в каждом конкретном случае надлежащим способом заранее защитить древесину от возможных опасностей.

Защита дерева от микроорганизмов и насекомых решается с помощью современных средств, избирательно действующих только на специфические микроорганизмы и безопасных для человека, животных и окружающей среды.

“Комплексная защита древесины” - одно из главных направлений деятельности “НПП Рогнеда” в течение последних 20 лет. Предлагаемые материалы экологически безопасны, применяются для внутренних и наружных работ и дают долговременный эффект.

“НПП Рогнеда” производит составы, которые подразделяются на водные огне- и биозащитные пропитки, защитно-декоративные текстурные покрытия и краски. Наиболее целесообразной является своевременная обработка древесины эффективными защитными средствами (огне- и биозащитными пропитками) и периодическое обновление защитного покрытия, находящегося в эксплуатации.

Одна из особенностей древесины - индивидуальный «рисунок». Защищая древесину, важно сохранить её природную красоту. Для этого применяют защитно - текстурные составы, которые отличаются от красок и эмалей тем, что они полностью не закрашивают поверхность древесины и оставляют видимой текстуру. Кроме того, они позволяют усилить декоративный эффект и придать древесине различные цвета под ценные породы. Текстурные составы обеспечивают долговременную защиту древесины от гнили, плесени, выгорания, придают ей желаемый цвет, а также создают на поверхности декоративное атмосферостойкое покрытие. Они могут применяться и для внутренних, и для наружных работ. Нанесение текстурных составов на обработанную водными пропитками древесину осуществляется с целью придания ей декоративных свойств, усиления биозащитного действия и повышения срока сохранения био- или огнебиозащиты.

Все текстурные составы и краски допускается без ограничения наносить на поверхности, ранее обработанные рабочим раствором “Биосепт-транс” или отбеливателем “Иней”. Остальные возможные комбинации покрытий и допустимые условия применения этих комбинаций приведены в таблице.



МАРКА ТЕКСТУРНОГО СОСТАВА	МАРКА НАНЕСЕННОЙ НА ДРЕВСИНУ ВОДНОЙ ПРОПИТКИ			
	БИОСЕПТ-транс БИОСЕПТ-ультра БИОСЕПТ, универсальный антисептик Dali	АНТИЖУК	КСД	КОРД
АКВАТЕКС	Внутри и снаружи помещений	Внутри и снаружи помещений. Время высыхания увеличить до 2 суток	Внутри помещений. Время высыхания 7 суток и более.	
АКВАТЕКС экстра АКВАТЕКС ГРУНТ-антисептик АКВАТЕКС реставратор	Внутри и снаружи помещений		Внутри помещений	

Обработка древесины составами “Фенилак” и “Пирекс Огнебио-Проф” не предусматривает последующей декоративной обработки текстурными составами.

Акватекс®

АЛКИДНОЕ ЗАЩИТНОЕ ТЕКСТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ ДРЕВЕСИНЫ

Назначение

Для защиты древесины от атмосферных воздействий, УФ-излучения и биопоражения: гниения, плесени, грибов, древесной синевы, а также от заражения деревопоражающими насекомыми. Для декоративной обработки древесины под ценные породы.

Свойства

■ Содержит трудновываемый глубокопроникающий антисептик:

I. Антисептик высокой фунгицидной активности проникает на глубину 5 мм, в результате чего предварительное грунтование не обязательно;

II. Поверхностное покрытие капсулирует во внутренних слоях антисептик, блокируя его вымывание.

■ Не закрашивает текстурный рисунок и подчёркивает естественную красоту древесины.

■ Образует шелковисто-матовое паропроницаемое покрытие.

■ Высокоэффективен против различных видов деревоокрашивающих и плесневых грибов (ГОСТ 30495, подтверждено испытаниями независимых экспертов).

■ Срок службы покрытия снаружи помещений 3-5 лет.

■ Отличные малярные свойства: хорошо растекается, не оставляет полос.

■ Допускается обработка древесины влажностью до 40%.

■ Содержит УФ-фильтр, защищает древесину от солнечного излучения и перепадов температуры.

Применение

Перед применением перемешать. Не разбавлять. Поверхности, имеющие старые лакокрасочные покрытия, предварительно очистить: отциклевать, зашкурить и т.п. Наносить на сухие необработанные лакокрасочными материалами деревянные поверхности кистью, валиком или методом распыления при температуре не ниже +5°C. Очистку инструмента производить с помощью уайт-спирита, керосина, растворителей 646, 647. Нанесение более 2-х слоев придает древесине лаковый блеск. Интенсивность цвета покрытия зависит от вида древесины, качества обработки поверхности и количества нанесенных слоев.

Время высыхания при температуре +18-22°C: между слоями – 2 часа, полный набор прочности покрытия – 24 часа.

Колеровка: Для получения других оттенков допускается смешивание между собой составов различных цветов. Возможна машинная колеровка бесцветного состава.

Хранение

Хранить при температуре от 0° до +40°C. Состав выдерживает 5 циклов замораживания до -40°C или одновременное замораживание до -40°C на срок не более 30 суток.

Цвет 15 базовых цветов

Фасовка Цветные составы: 0,8; 3; 10; 20л

Бесцветный: 0,8; 3; 9; 18л

Срок годности: 2 года

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ШКАЛА



*Оттенок и интенсивность цвета покрытия в значительной степени зависят от вида древесины, качества обработки поверхности и количества нанесенных слоев.



РАСХОД (1 СЛОЙ):	1 литр
строганая древесина	7-10 м ²
пиленая древесина	4 - 5 м ²

- 2 в 1: грунт-антисептик + декоративное покрытие
- Трудновывываемый антисептик глубоко проникает в древесину (до 5 мм)
- Содержит светостойкие пигменты и УФ-фильтр
- Допустимая влажность древесины до 40%



Акватекс®

ЭКСТРА

АЛКИДНОЕ ЗАЩИТНОЕ ТЕКСТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ ДРЕВЕСИНЫ

Назначение

Современное высокоэффективное защитное средство на алкидной основе для декоративной отделки под ценные породы и надёжной консервации всех видов древесины внутри и снаружи помещений.

Свойства

- Защита от атмосферных воздействий. Специально подобранная система транспарентных нанопигментов, алкидных смол с различной вязкостью и натуральных масел, обеспечивают образование высокопрочного воздухопроницаемого атмосферостойкого защитного покрытия, обладающего при этом высокой эластичностью.
- Двойная защита от солнечного УФ-излучения UV-A и UV-B диапазонов. Система светостабилизаторов состава включает в себя органические УФ-абсорберы и УФ-поглощающие нанопигменты нового поколения, что позволяет добиться высокой устойчивости покрытия к выгоранию.
- Защита от биопоражений древесины. Комбинированные высокоэффективные фунгициды защищают древесину от всех видов плесневых, гнилостных и деревоокрашивающих грибов, встречающихся на территории России, СНГ и Европы.
- Высокие эстетические свойства покрытия. Оставляя видимой естественную структуру древесины, состав образует шелковистоглянцевое лаковое покрытие насыщенных, благородных оттенков ценных пород древесины.
- Удобная тиксотропия позволяет комфортно наносить состав на вертикальные поверхности (не течет и не капает с кисти).
- Допускается окраска поверхностей, ранее обработанных олифой.
- Срок службы покрытия снаружи помещений – до 7 лет, в совокупности с «Акватекс Грунт-антисептик» - до 10 лет.

Применение

Перед применением состав перемешать. Наносить на чистую, воздушно-сухую, очищенную от старых покрытий и повреждённых слоёв древесину в 2 слоя при температуре окружающего воздуха и поверхности не ниже +5°C. Наносить состав кистью, валиком, методом распыления или окунаем. Очистку инструмента производить уайт-спиритом, керосином, растворителями 646, 647.

Время высыхания при температуре +20°C и относительной влажности 65%: «на отлип» - 15 часов, между слоями - не менее 12 часов, полное высыхание - 24 часа.

Колеровка: Для получения других оттенков допускается смешивание между собой составов различных цветов. Возможна машинная колеровка бесцветного состава.

Хранение

При температуре от -40°C до +40°C в заполненной герметичной таре.

Не теряет свойств при замораживании.

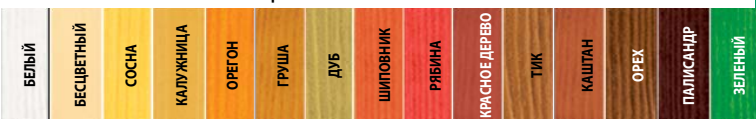
Цвет 15 базовых цветов;

Фасовка Цветные составы: 0,8; 3; 10 л.

Бесцветный: 0,8; 3; 9 л

Срок годности: 3 года

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ ЦВЕТОВАЯ ШКАЛА



*Оттенок и интенсивность цвета покрытия в значительной степени зависят от вида древесины, качества обработки поверхности и количества нанесенных слоёв.



РАСХОД (1 СЛОЙ): 1 литр

строганая древесина	10 - 15 м ²
пиленая древесина	5 - 8 м ²



- Эффективная защита до 7 лет
- Микровоск повышает влагостойкость покрытия
- Натуральное масло препятствует растрескиванию
- Содержит УФ-фильтр UV-A и UV-B диапазонов



Акватекс®

ГРУНТ АНТИСЕПТИК

АЛКИДНОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДРЕВЕСИНЫ

Назначение

Применяется для предварительного грунтования деревянных поверхностей с целью увеличения срока службы финишного покрытия за счет усиления его адгезии и биозащитных свойств, а также как самостоятельное антисептическое покрытие.

Свойства

- Глубоко проникает в структуру древесины (до 5 мм)
- Обеспечивает усиленную комплексную защиту древесины от насекомых-древоточцев, гнили, плесневых и деревоокрашивающих грибов, распространенных на территории России и СНГ
- Допускается обработка древесины влажностью до 40%
- Значительно увеличивает срок службы финишного покрытия, а также снижает его расход
- Не изменяет цвет, влаго- и паропроницаемость древесины, легко перекрашивается составами любого типа
- Оптимальный антисептик для защиты новых построек из бревен или бруса на период их естественной усадки и сушки (до 1 года)
- Срок службы в качестве самостоятельного биозащитного покрытия – 3-5 лет (под навесом), с нанесением защитного текстурного состава «Акватекс-Экстра» - до 10 лет

Применение

Наносить на чистую, воздушно-сухую, очищенную от старых покрытий и повреждённых слоев древесину при температуре окружающего воздуха и поверхности не ниже +5° С. Наносить состав кистью, валиком, методом распыления или окунанием в 1-2 слоя. Очистку инструмента производить с помощью уайт-спирита, керосина, растворителей 646, 647. Для дополнительной защиты древесины от атмосферных воздействий, биопоражений, ультрафиолетового излучения и придания требуемого цвета рекомендуется последующая обработка поверхности древесины защитным текстурным покрытием «Акватекс-Экстра» или аналогичным, как на водной, так и на органической основе. Окрашивание проводить не ранее, чем через 24 часа.

Время высыхания при температуре +20° С и относительной влажности менее 80%: между слоями - 2 часа, полное – 24 часа.

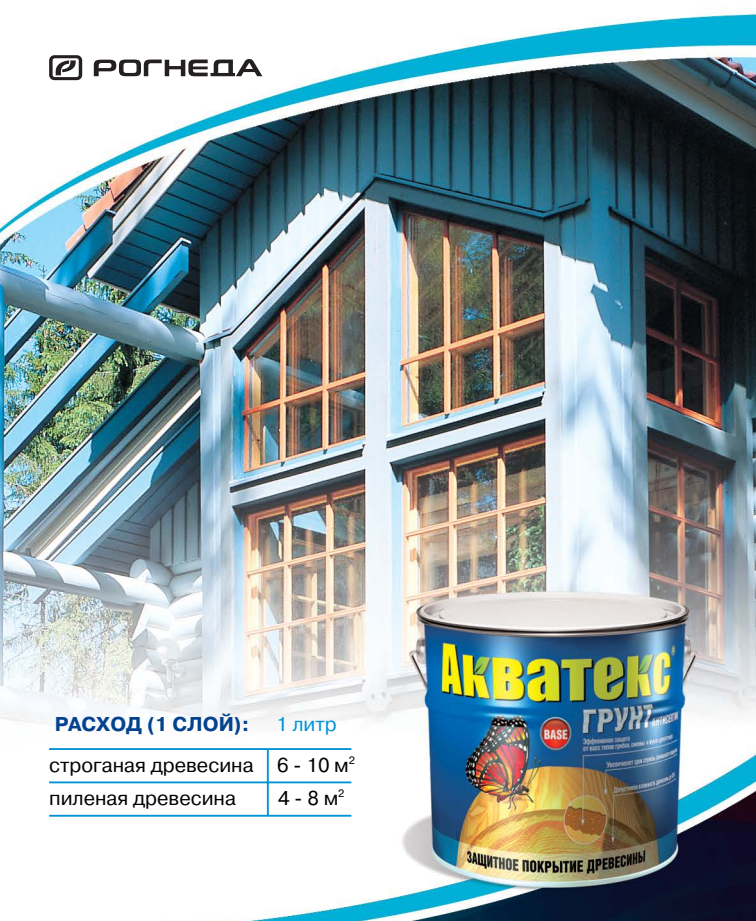
Хранение

Хранить и транспортировать при температуре от -40° С до +40° С. Не теряет свойств при замораживании.

Цвет Бесцветный

Фасовка 0,8; 3; 10л

Срок годности: 3 года



РАСХОД (1 СЛОЙ): 1 литр

строганая древесина	6 - 10 м ²
пиленая древесина	4 - 8 м ²

- Эффективная защита от всех типов грибов, синевы и жуков-древоточцев
- Увеличивает срок службы финишного покрытия
- Допустимая влажность древесины до 40%



Акватекс®

РЕСТАВРАТОР

КРОЮЩИЙ ГРУНТ-АНТИСЕПТИК

Назначение

Применяется для проведения ремонтно-восстановительных работ снаружи и внутри помещений по поврежденным, старым деревянным поверхностям. Для восстановления внешнего вида потемневших и пораженных (синевой) древесных материалов.

Свойства

- не скрывает структуру древесины;
- обладает оптимальной укрывистостью, паропроницаемостью и эластичностью;
- глубоко проникает и укрепляет поверхностные слои древесины;
- содержит трудновывываемый антисептик;
- устойчив к УФ-излучению и другим атмосферным воздействиям;
- содержит натуральные масла;
- выпускается в базах под колеровку и в готовом виде – цвет «сосна»

Применение

Состав наносят кистью, валиком или распылением в 1-2 слоя с промежуточной сушкой между слоями и (или) последующим нанесением текстурных составов - не менее 24 часов. Нанесение проводят при температуре состава, древесины и окружающего воздуха от + 5 до +30°C. Время высыхания "на отлип" 5-6 часов, время окончательного высыхания 24 часа (при температуре +20°C). При более низкой температуре или высокой влажности время высыхания увеличивается. Очистку инструмента следует проводить растворителем типа Уайт-спирит.

Хранение

Хранить и транспортировать при температуре от -40°C до +40°C в заполненной герметичной упаковке. Не теряет свойств при замораживании.

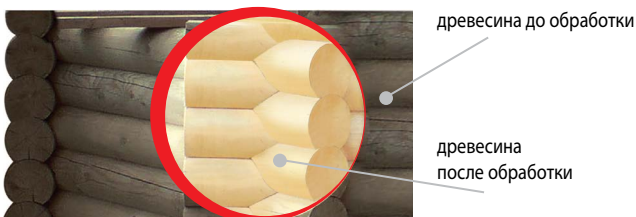
Цвет

Сосна;
Базы А и С – для машинной колеровки

Фасовка

Цветные составы: 0,8; 2,7; 9л

Срок годности: 3 года





РАСХОД (1 СЛОЙ): 1 литр

однослойное покрытие 4 - 5 м²

*Расход кроющего грунта может изменяться в зависимости от пористости и впитывающей способности деревянной поверхности, а также вида используемого окрасочного инструмента.

- Для окрашивания старого и нового дерева
- Сохраняет структуру древесины
- Без предварительного отбеливания и грунтования
- Возможна машинная колеровка (базы А и С)
- Содержит антисептик, защищает от плесени, гнили, атмосферных воздействий.



**Мы добились высокой стойкости
предлагаемых Вам материалов,
протестировав их в самых суровых
условиях Российского климата.**

 **РОГНЕДА**

ЗАО «НПП Рогнеда»
Россия, 111524, Москва, ул. Электродная, д.10.
Тел./факс: (495) 730-0299, 368 -7341
www.rogneda.ru