

 РОГНЕДА



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ

О КОМПАНИИ



ЗАО "НПП Рогнеда" - современное высокотехнологичное российское предприятие, успешно работающее в области производства материалов для строительства и ремонта с 1992 года. В ассортименте компании представлен широкий спектр материалов: защитные покрытия и антисептические пропиточные составы для древесины; огнебиозащитные пропиточные составы и краски для древесины; огнезащитные краски для металлоконструкций и кабелей; клеи универсальные водостойкие; кровельные, гидроизоляционные и антикоррозионные мастики; воднодисперсионные краски и эмали, грунтовки, шпатлевки, акриловые клеи и мастики, декоративные штукатурки, паркетные и яхтные лаки и др.

ПРИНЦИПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:

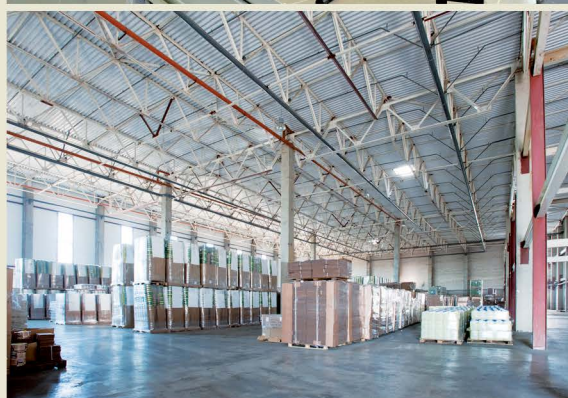
- наука:

собственный научно-исследовательский центр располагает современными лабораториями, оснащенными прецизионным (высокоточным) оборудованием от ведущих мировых компаний (Neurtek, Taber, Heidolph, Atlas, X-Rite, Brookfield, Sartorius и др.). Высококвалифицированные специалисты обеспечивают высокий уровень научных разработок и внедрение новейших технологий в производство;



- использование лучших российских и зарубежных сырьевых компонентов:

мы сотрудничаем с крупнейшими поставщиками сырья ("Byk-Chemie" Германия, "Rohm&Haas" США, "Dow Chemical" и др.), обеспечивая бесспорные конкурентные преимущества наших товаров;



- использование самого современного оборудования:
фирм Netzch, Getzmann, Atlas Copco, Hayward, Grako, Comatsu, Tapflo и др. обеспечивает высокую производительность и точность всех технологических процессов и, следовательно, высокое и постоянное качество выпускаемой продукции;

- качество:
приобретая нашу продукцию, Вы всегда можете быть уверены в том, что она прошла полный контроль качества на всех стадиях производства в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008);

- выпуск продукции, отвечающей современным запросам потребителей;

- партнерские отношения:
ориентированность на потребности партнеров и индивидуальный подход;

- квалифицированный персонал:
быстрое и профессиональное обслуживание клиентов;

- экология:
мы разрабатываем и производим материалы, не оказывающие вредного воздействия на окружающую среду, здоровье людей и животных.

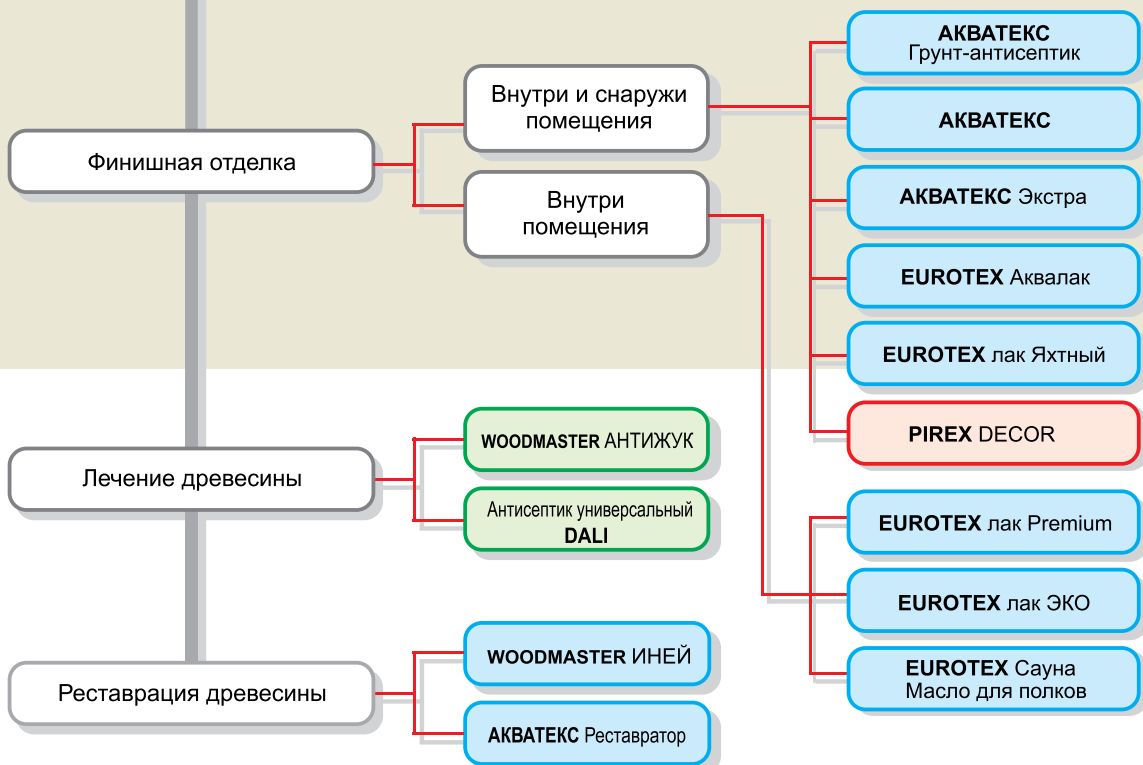
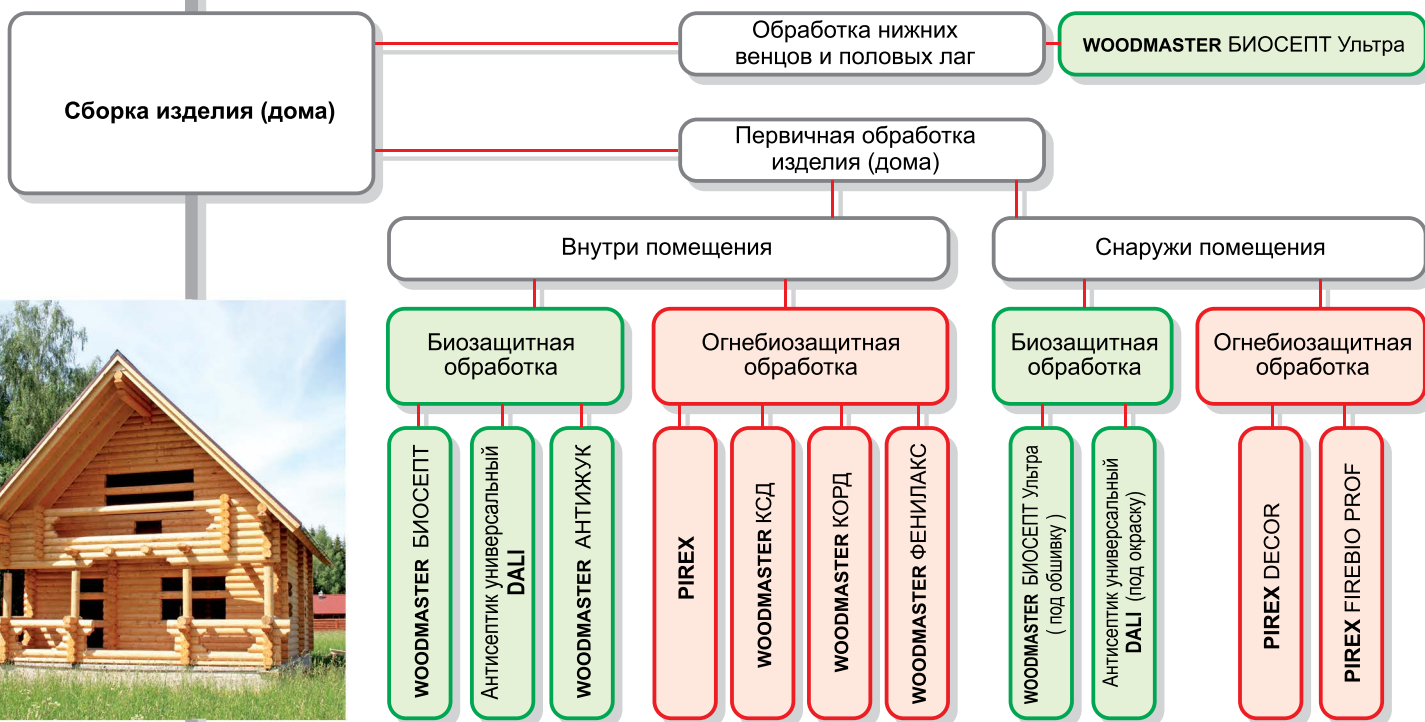
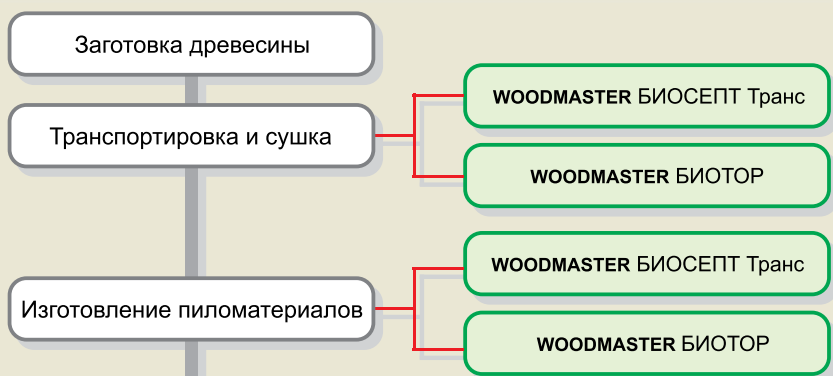


ЗАО НПП "Рогнеда"
сертифицировано на
соответствие требованиям
международной системы
менеджмента качества.
ISO 9001:2008





<p>1 Гидроизоляционные работы</p>	<p>Гидроизоляция подвалов, фундаментов, деревянных элементов полов (черновой пол, половые лаги). Устройство и ремонт кровель</p>	<p>стр. 5</p>
<p>2 Биозащитная обработка древесины</p>	<p>Биозащитная обработка древесины при сушке, транспортировке, сборке строений.</p>	<p>стр. 6</p>
<p>3 Огнебиозащитная обработка древесины</p>	<p>Огнебиозащитная обработка стропил, перекрытий и прочих внутренних деревянных поверхностей в зоне "огнебиориска". Финишная огнебиозащитная обработка наружных поверхностей.</p>	<p>стр. 8</p>
<p>4 Подготовка поверхности к обработке финишными покрытиями</p>	<p>Устранение дефектов деревянных поверхностей, герметизация швов и щелей.</p>	<p>стр. 11</p>
<p>5 Антисептическая обработка бань, саун</p>	<p>Составы для защиты древесины в условиях высоких температур и циклического увлажнения.</p>	<p>стр. 13</p>
<p>6 Защитные декоративные покрытия</p>	<p>Для защитно-декоративной обработки наружных и внутренних стен, полов и других деревянных поверхностей.</p>	<p>стр. 14</p>
<p>7 Профилактика и лечение древесины</p>	<p>Для предотвращения заражения и лечения деревянных поверхностей и конструкций.</p>	<p>стр. 17</p>
<p>8 Восстановительные работы по древесине</p>	<p>Удаление синевы. Восстановление цвета постаревшей древесины.</p>	<p>стр. 18</p>



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Самым первым и наиболее важным направлением в обеспечении защиты деревянного дома и продлении срока его службы является обеспечение гидроизоляции подземной части от контактной с грунтовой влагой. В качестве эффективной защиты профессионалы рекомендуют использование следующих гидроизоляционных материалов:



БКМ 200 МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (КАУЧУКО-БИТУМНАЯ) ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОДВАЛОВ И ФУНДАМЕНТОВ

- для гидроизоляции фундаментов, подвалов, погребов, свай, опор и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой;
- можно использовать для гидроизоляции и антикоррозионной обработки металлических конструкций, трубопроводов, емкостей, а также элементов кузовов автомобилей.

Фасовка: 2 л; 20 л; 50 л

Срок годности: 2 года

Расход:

- гидроизоляционные работы 4-4,5 л/м²

- антикоррозионная защита 0,8-1 л/м²



DALI AQUAPLAST МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ АКРИЛОВАЯ

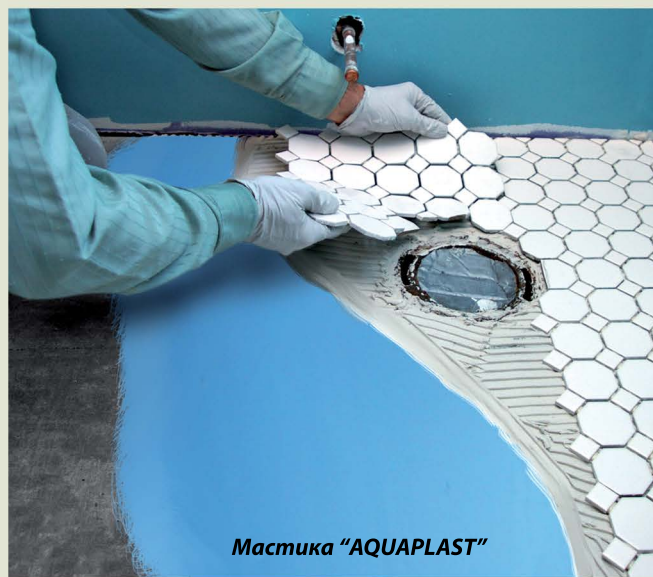
- для гидроизоляции наклонных кровель, а также для герметизации швов, стыков и поверхностей под кафельной плиткой в ванных комнатах, санузлах
- обладает высокими гидроизоляционными свойствами, устойчивостью к воздействию ультрафиолета и атмосферных осадков
- голубой цвет



Фасовка: 2,5л; 5л; 10л

Срок годности: 1,5 года

Расход: (в один слой) 1,5-2 л/м²



Мастика "AQUAPLAST"

БКМ 100 МАСТИКА АНТИКОРРОЗИОННАЯ (КАУЧУКО-БИТУМНАЯ)

- для гидроизоляции труб горячего и холодного водоснабжения;
- антикоррозионная обработка металлических конструкций, сооружений, емкостей, а также элементов кузовов автомобилей;
- высокая морозо-теплостойкость покрытия (от -40 до +100 °С).

Фасовка: 0,75 л; 2 л; 20 л

Срок годности: 5 лет

Расход: от 0,8 до 1 л/м²



РЕБАКС-М

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (КАУЧУКО-БИТУМНАЯ)

- для гидроизоляции кровель, а также фундаментов, подвалов, погребов, свай, опор и других объектов, заглубляемых в землю;
- для ремонта мягких кровель и обработки мест примыкания и стыков;
- покрытие отличается долговечностью до 25 лет и высокой морозо- и теплостойкостью (от -60 до +100 °С).



Фасовка: 20 л; 50 л
 Срок годности: 2 года
 Расход: кровельные работы - 4-6 л/м²
 гидроизоляционные работы - 3,6 л/м²
 антикоррозионные работы - 0,6 л/м²



БИОЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

Негативные процессы, приводящие со временем к появлению плесени и гнили, начинают свое развитие еще в лесу, когда дерево только спилили, поэтому защиту древесины необходимо начинать уже с этого момента.



WOODMASTER БИОСЕПТ-ТРАНС АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ ПРИ СУШКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- концентрат (5-8% для метода погружения, 7-8% для работы кистью или распылителем);
- для защиты свежеспиленной древесины (влажностью до 80%) при сушке и транспортировке;
- не изменяет цвет древесины и не препятствует последующей окраске ЛКМ;
- защитные свойства до 6 месяцев (под навесом).

Фасовка: 10 кг; 20 кг; 70 кг
 Срок годности: 2 года
 Расход: 5-25 кг/м³ для метода погружения
 0,15 кг/м² для работы кистью
 или распылителем

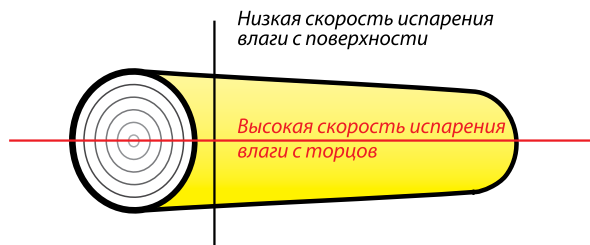


БИОЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВСИНЫ

Следующим важным шагом в защите древесины является решение проблемы растрескивания, набухания, а также потемнения торцов у бревен.

Растрескивание древесины происходит по причине различной скорости испарения влаги через боковые и торцевые поверхности. Поэтому защита торцов является существенным фактором в сохранении внешнего вида древесины.

При этом нужно помнить, что в защите нуждаются не только брус и пиломатериал, но и уже готовые дома. К числу элементов деревянного дома, торцы которых требуют защиты, можно отнести: окна, двери, стропильные свесы крыши, торцы сруба и бруса, все другие торцевые поверхности, выходящие наружу.



WOODMASTER БИОТОР СОСТАВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТОРЦОВ ДРЕВСИНЫ И ЧАШЕК БРЁВЕН ОТ РАСТРЕСКИВАНИЯ.

- снижает количество усушечных трещин при атмосферной сушке;
- защищает древесину от биопоражений;
- создает бесцветное покрытие, не скрывая естественную структуру;
- не изменяет цвет древесины и не препятствует последующей окраске ЛКМ;
- запрещается наносить на мерзлую древесину;
- срок службы: до 6 лет.

Фасовка: 5 кг; 10 кг
Срок годности: 1,5 года
Расход (1 слой) 1 кг на 5 м²
зависит от впитывающей способности
и шероховатости древесины.



Очень часто все скрытые поверхности (продольные пазы бревен, разгрузочные пропилы, полости чашек, шипы и пазы под них) лишены возможности естественного проветривания и именно в них и создаются идеальные условия для роста и развития всех видов биопоражений. Чтобы противостоять этим процессам требуется нанесение антисептика не только на видимые участки, но и на все скрытые поверхности. Наносить состав можно как в процессе рубки дома - венец за венцом, так и на уже готовые деревянные дома и строения.

WOODMASTER БИОСЕПТ УЛЬТРА УСИЛЕННАЯ АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВСИНЫ.

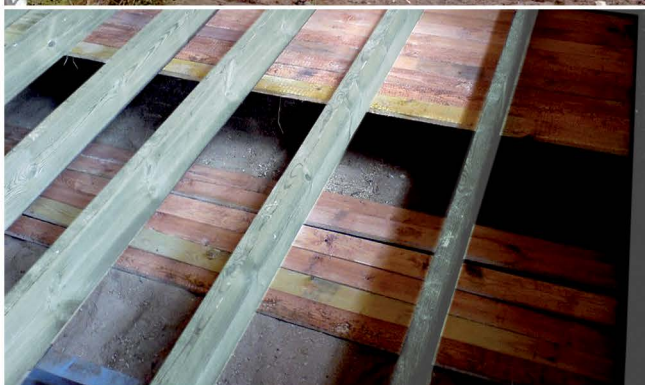
- для защиты древесины в условиях повышенной влажности или в условиях соприкосновения с грунтом (подполье, погреб, половые лаги, нижние венцы дома и пр.);
- не изменяет свойств обработанной древесины и не препятствует последующей обработке ЛКМ;
- после обработки поверхность древесины приобретает зеленоватый оттенок;
- срок службы:

при поверхностном* нанесении	внутри помещения	снаружи помещения
	до 35 лет	3 - 5 лет
при глубокой* пропитке	до 30 - 50 лет	



Фасовка: 5 кг; 10 кг; 20 кг
Срок годности: 1 год
Расход:
250-300 г/м² - при работе кистью,
135-160 кг/м³ - при глубокой пропитке

* Смотри страницу 10



WOODMASTER БИОСЕПТ АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

- для защиты уже готовых деревянных поверхностей от плесени, "синевы" и гнилостных грибков. Возможна пропитка межвенцового уплотнительного натурального материала (типа пакли);
- не меняет цвет поверхности и свойств обрабатываемой древесины;
- не препятствует дальнейшему применению ЛКМ;
- наносить можно не только на древесину, но и на бетон и другие минеральные основания;
- срок службы: до 6 лет (под навесом).



Фасовка: 5 л; 10 л; 20 л
Срок годности: 3 года
Расход: от 0,15 до 0,25 л/м²



Составом "БИОСЕПТ" следует обрабатывать поверхности сруба не подверженные прямому действию воды

ОГНЕБИОЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

После устранения опасности поражения свежеспиленной древесины грибами и синевой, перед строителями деревянных домов возникает проблема защиты древесины от самого опасного врага - огня. Горючесть древесины является одной из самых существенных ее характеристик, поэтому огнезащита древесины - самый важный фактор в обеспечении безопасности деревянного строительства.

Главное значение для огнезащитных средств имеет их способность противостоять воздействию огня. Регламентирующими документами в этой области являются Технический регламент "О требованиях пожарной безопасности" и ГОСТ Р 53292-2009. К огнезащитным средствам относятся только составы I и II группы огнезащитной эффективности. I группа присваивается в случае, если при горении древесины в течение 2-х минут потеря массы не превышает 9% и II-группа - если потеря массы составила более 9%, но менее 25%.

Древесина, обработанная составами II группы огнезащитной эффективности, классифицируется как трудновоспламеняемая. Для профессиональной противопожарной защиты деревянных конструкций применяют защитные средства, имеющие I группу огнезащитной эффективности, а древесина, обработанная такими составами, относится к трудносгораемой.

Составы комплексного действия объединяют как огнезащитную функцию антипиренов, так и биозащитную функцию антисептиков. Это объясняется необходимостью комплексной защиты древесины от грибов, синевы, плесени и одновременного придания ей огнезащитных свойств.

Внимание! Перекрашивание декоративными покрытиями древесины, обработанной огнебиозащитными составами, допускается только с учетом требований, приведенных на странице 10.



WOODMASTER КОРД II ГРУППА ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- для обеспечения 2 группы огнезащитной эффективности древесины;
- содержит индикаторный краситель (малинового цвета), что позволяет контролировать процесс обработки поверхности;
- не скрывает текстуру древесины и одновременно защищает ее от биопоражений;
- не содержит органических растворителей, экологически безопасен;
- срок службы: огнезащита - 2 года (под навесом); биозащита - 4 года (под навесом).

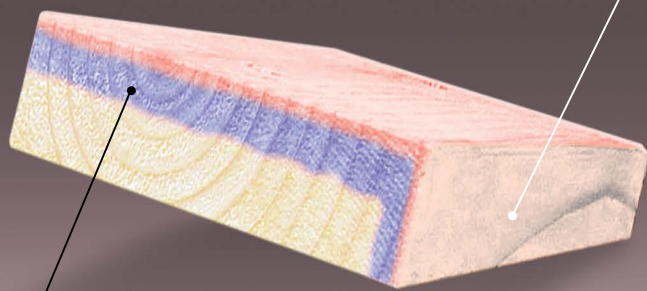
Фасовка: 5 кг; 10 кг; 23 кг; 200 кг
Срок годности: 2 года
Расход: для огнезащиты - 500 г/м²
для биозащиты - 250 г/м²



Содержит индикаторный краситель

ОГНЕБИОЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВСИНЫ

1 уровень биозащиты -
Трудновываемый полимерный антисептик



2 уровень биозащиты -
Глубокопроникающий низкомолекулярный антисептик

WOODMASTER КСД

II ГРУППА ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ С УСИЛЕННОЙ БИОЗАЩИТОЙ

- для обеспечения 2 группы огнезащитной эффективности;
- повышенная 2-х уровневая биозащита;
- не изменяет цвет древесины;
- не скрывает текстуру древесины и одновременно защищает ее от биопоражений;
- возможна пропитка натуральных тканей (мешковины, занавесов и т.п.);
- срок службы:
огнезащита - 4 года (под навесом);
биозащита - 5 лет (под навесом).



Фасовка: 5 кг; 10 кг; 23 кг; 200 кг
Срок годности: 3 года
Расход: для огнезащиты - 500 г/м²
для биозащиты - 250 г/м²
для обработки ткани - 150 г/м²

Возможно использование индикаторного красителя (розовый цвет)

WOODMASTER ФЕНИЛАКС

I И II ГРУППА ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

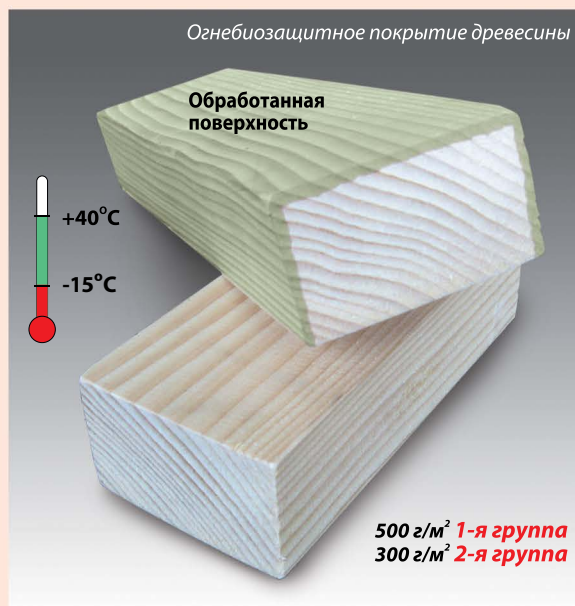
- обеспечение 1 или 2 группы огнезащитной эффективности в зависимости от расхода;
- после высыхания древесина приобретает лёгкий золотисто-коричневый оттенок;
- возможность обработки древесины при температуре до -15 °С;
- не скрывает текстуру древесины и одновременно защищает ее от биопоражений;
- срок службы: огнезащита - 4 года (под навесом); биозащита - 5 лет (под навесом).



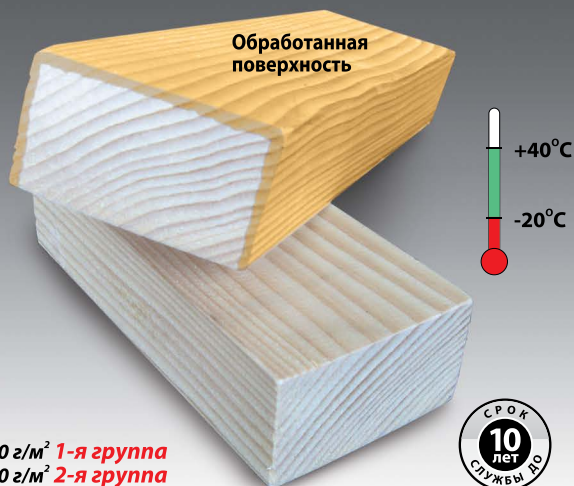
Фасовка: 6 кг; 11 кг; 25 кг; 220 кг
Срок годности: 3 года
Расход: 500 г/м² 1-я группа огнезащиты
300 г/м² 2-я группа огнезащиты

Не рекомендуется последующее окрашивание ЛКМ

Огнебиозащитное покрытие древесины



Огнебиозащитное покрытие древесины



PIREX FIREBIO PROF

I И II ГРУППА ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- трудновываемый состав;
- обеспечение 1 или 2 группы огнезащитной эффективности в зависимости от расхода, не образует высолов на поверхности;
- возможность обработки древесины при t° до -20 °С;
- не скрывает текстуру древесины, защищает ее от биопоражений;
- древесина приобретает оттенок от золотисто-коричневого до красного (оттенок зависит от влажности, плотности и типа обрабатываемой древесины);
- срок службы до 10 лет (снаружи помещений).

Фасовка: 12 кг; 25 кг; 80 кг
Срок годности: 2 года
Расход: по группам огнезащиты
280 г/м² 1-я группа (внутри помещений)
180 г/м² 2-я группа (внутри помещений)
280 г/м² 2-я группа (на открытом воздухе)

Не рекомендуется последующее окрашивание ЛКМ



На поверхность, обработанную водными пропиточными составами можно наносить следующие защитно-текстурные составы: АКВАТЕКС, АКВАТЕКС экстра, АКВАТЕКС грунт-антисептик, АКВАТЕКС реставратор, EUROTEX.

МАРКА ТЕКСТУРНОГО СОСТАВА	МАРКА НАНЕСЕННОЙ НА ДРЕВЕСИНУ ВОДНОЙ ПРОПИТКИ			
	БИОСЕПТ- транс, БИОСЕПТ-ультра, БИОСЕПТ, Универсальный антисептик Дали	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	
EUROTEX, БИОТОР	Внутри и снаружи помещений		Не рекомендуется	

ВНИМАНИЕ! Обработка древесины составами WOODMASTER ФЕНИЛАКС и PIREX FIREBIO PROF не предусматривает последующей декоративной обработки текстурными составами.

СПОСОБЫ ПРОПИТКИ ДРЕВЕСИНЫ:

НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ (КИСТЬ, ВАЛИК, РАСПЫЛИТЕЛЬ):

Данный способ нанесения является самым простым. Защитные составы наносят при помощи кисти, валика или распылителя. Этот способ удобен при обработке относительно небольшого количества материалов, либо при обработке уже готового строения, либо в тех случаях, когда интенсивность развития биопоражений сравнительно невелика.



ОКУНАНИЕ (ПРОПИТОЧНЫЕ ВАННЫ):

Метод окунания удобен при нанесении защитных составов на большие объемы пиломатериала и заключается в кратковременном погружении древесины в пропиточную жидкость. Древесину погружают в ванну, размеры которой несколько превышают габариты максимального отделяемого изделия и заполненную пропиточным составом, затем извлекают из нее и сушат.



ГЛУБОКАЯ ПРОПИТКА (АВТОКЛАВИРОВАНИЕ):

Одним из самых эффективных способов обработки древесины защитными составами является автоклавная пропитка. Этот способ обеспечивает защиту глубоких слоев древесины, в результате чего многократно увеличивается срок ее службы. Обрабатываемый материал помещают в специальную камеру, где создается вакуум, в котором некоторое время выдерживается древесина. Затем в камеру под давлением поступает защитный состав и создается атмосферное давление. При этом, за счёт разницы давления (в камере и внутри обрабатываемой древесины) защитный состав глубоко "проникает" в клетки древесины. Спустя некоторое время, необходимое для глубокого проникновения защитного состава в древесину (продолжительность зависит от породы дерева), состав из камеры откачивают. Затем обработанную древесину вынимают и дают ей вылежаться, чтобы защитный состав закрепился.



ОГНЕБИОЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

ФИНИШНАЯ ОГНЕБИОЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА

Проблема огнезащиты древесины может решаться не только на стадии строительства/сборки деревянного строения путем использования специализированных «пропиток», но и на стадии финишной отделки – например, путем обработки поверхности огнезащитной водно-дисперсионной краской для внутренних работ Pirex или же огнебиозащитным лаком для дерева Pirex Decor.

PIREX ВСПЕНИВАЮЩАЯСЯ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ КРАСКА ДЛЯ ДЕРЕВА.

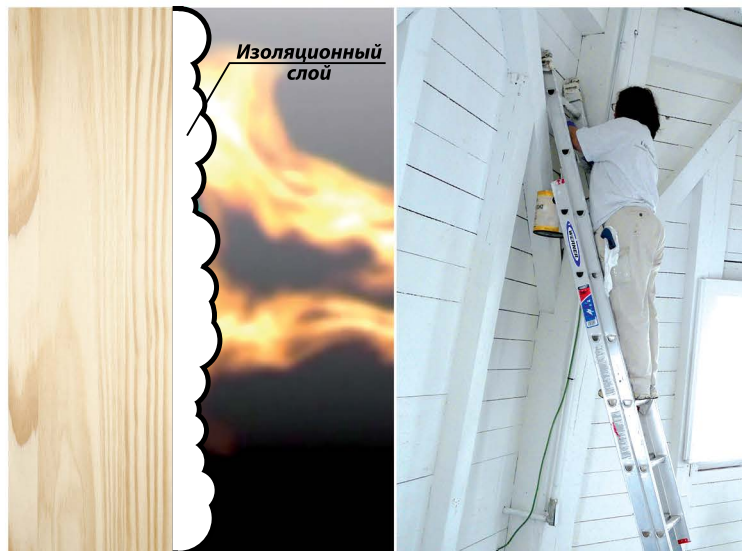
I ГРУППА ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- обеспечение 1 группы огнезащитной эффективности древесины;
- защищает древесину от биопоражений;
- имеет белоснежное, матовое, укрывистое покрытие (степень белизны свыше 90%);
- возможность колеровки;
- срок службы: 10 лет (внутри помещений)



Фасовка: 6 кг; 12 кг
Срок годности: 1 год
Расход: 1 кг на 4м²

Только для внутренних работ



PIREX DECOR

АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ ВСПЕНИВАЮЩИЙСЯ ЛАК ДЛЯ ДЕРЕВА

II ГРУППА ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- бесцветный лак для дерева, 2-я группа огнезащитной эффективности;
- не препятствует дыханию древесины, придает полуматовый оттенок;
- защищает древесину от биопоражений;
- для обработки деревянных сооружений, конструкций и предметов интерьера;
- можно наносить как ДО, так и ПОСЛЕ обработки поверхности составами "АКВАТЕКС" или "АКВАТЕКС-ЭКСТРА";
- срок службы: 10 лет - внутри помещения;
6 лет - снаружи помещения.

Фасовка: 0,8 кг; 3 кг; 10 кг
Срок годности: 2 года
Расход: 1 кг на 4м²



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ К ФИНИШНЫМ ПОКРЫТИЯМ

Иногда бывают ситуации, когда несмотря на соблюдение всех требований, предъявляемых к сушке древесины и ее тщательнейшего отбора, на обрабатываемой поверхности обнаруживаются трещины, выбоины, которые весьма существенно портят ее внешний вид.

EUROTEX ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ДЕРЕВА

- для устранения дефектов деревянной поверхности (до 2 мм);
- полностью готова к применению;
- для внутренних и наружных работ;
- быстро высыхает и прекрасно окрашивается любыми ЛКМ;
- 7 базовых цветов.

Фасовка: 0,225 кг; 1,5 кг; 16,5 кг
Срок годности: 1,5 года
Расход: 1,6 – 1,8 кг/м² при толщине слоя 1 мм



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ И ЩЕЛЕЙ ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ

При осуществлении сборки деревянного дома из-за неплотного прилегания элементов друг к другу в сооружении появляются конструктивные щели, которые, если их не ликвидировать, в последующем приведут к промерзанию дома, продуванию, образованию грибков и прочее. Для борьбы с такими конструктивными щелями специалисты рекомендуют использовать шовные герметики для дерева.

EUROTEX

ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ ДЛЯ ДЕРЕВА

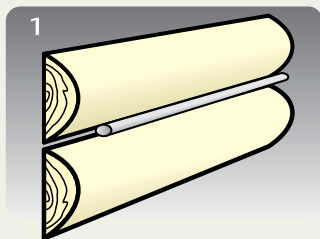
- для герметизации межвенцовых швов, щелей, торцевых и боковых трещин на бревнах и брусе;
- пригоден к использованию во всех климатических зонах и выдерживает резкие сезонные перепады температур;
- высокоэластичный (до 200%), что позволяет формировать аккуратный красивый шов вогнутой, прямой или выпуклой формы;
- четыре базовых цвета;
- отличается высокой теплоизолирующей способностью;
- обладает долговечностью до 20 лет.



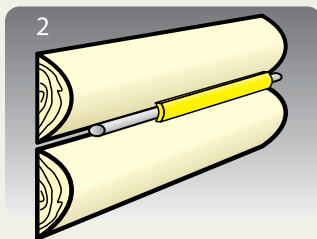
Фасовка: 3 кг; 6 кг; 25 кг;
Срок годности: 1,5 года
Расход: 1 кг на 6 м.п
(при толщине слоя 10 мм по диаметру)



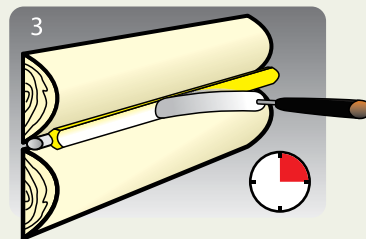
1. Закладываем уплотнительный шнур.



2. Наносим герметик.



3. Не позднее чем через 10-15 минут выравниваем шов и удаляем излишки герметика.



Еще одним важным элементом в подготовке деревянных поверхностей к финишным покрытиям – является **грунтование**. Чаще всего специальные грунтовки по дереву одновременно являются и антисептиками, продлевая сроки службы древесины и защищая ее от образования плесени, грибков и вредного воздействия окружающей среды.

Снижает впитывающую способность и усиливает биозащитные свойства древесины

Обработанная поверхность

АКВАТЕКС ГРУНТ-АНТИСЕПТИК

- защищает древесину от поражения насекомыми-вредителями, гнилью, плесенью, синевой, грибком;
- для первичного грунтования древесины;
- глубоко проникает в структуру и не изменяет цвет древесины;
- значительно увеличивает срок службы финишного покрытия («АКВАТЕКС экстра» до 10 лет, «АКВАТЕКС» до 7 лет);
- можно использовать и в качестве самостоятельного антисептического покрытия без дополнительной обработки;
- срок службы 3-5 лет (как самостоятельное покрытие).

Фасовка: 0,8 л; 3 л; 10 л
Срок годности: 3 года
Расход: 1 л на 6-10 м² (для строганой древесины)
1 л на 4-8 м² (для пиленой древесины)

Новая упаковка!



АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА БАНЬ, САУН



EUROTEX-САУНА ЛАК ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫЙ

- сохраняет первоначальный вид и текстуру дерева в условиях повторяющейся повышенной влажности и высоких температур;
- без запаха, не токсичен, не горюч;
- содержит натуральные воски и современные антисептики;
- выдерживает воздействие температур
- формирует устойчивую водо- и грязеотталкивающую пленку, защищающую древесину от гниения, грибка и плесени;
- не перекрывает рисунок натурального дерева, создавая бесцветное декоративное шелковистое лаковое покрытие;
- рекомендуется для обработки стен, потолков в моечных или в парилке (кроме полка).



Фасовка: 0,9 кг; 2,5 кг
Срок годности: 2 года.
Расход: 70-90 г/м²

EUROTEX-САУНА МАСЛО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОЛКОВ

- исключительно высокие грязе- и водоотталкивающие свойства;
- безопасно при высоких температурах;
- не содержит органических растворителей.
- увеличивает срок службы полка



Фасовка: 0,25 л
Срок годности: 5 лет
Расход: 70-120 мл/м²



Одна из особенностей древесины – ее индивидуальный рисунок, и для обеспечения его сохранности, а также для защиты древесины от воздействия атмосферных осадков и биопоражений, поверхность обрабатывают современными защитно-текстурными покрытиями. В отличие от красок и эмалей такие покрытия не закрашивают полностью поверхность древесины и оставляют ее натуральный рисунок видимым. Таким образом, защитные покрытия позволяют не только усилить декоративный эффект и придать древесине различные цвета ценных пород, но и обеспечить ей современную эффективную защиту от выгорания, воздействия атмосферных осадков и возможных биопоражений.

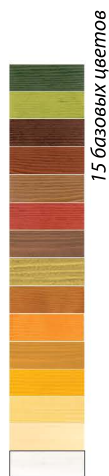
Текстурные покрытия можно разделить на 2 основные группы: **алкидные**, характеризующиеся более глубоким проникновением в структуру дерева и, чаще всего, применяемые для наружных работ, и **акриловые**, не имеющие в своем составе органических растворителей, а значит экологически более безопасные и, обычно, применяемые для внутренней отделки.

АКВАТЕКС АЛКИДНОЕ ЗАЩИТНОЕ ТЕКСТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ

- для защиты древесины от плесени, синевы, грибка, гниения и декоративной окраски под ценные породы;
- **не требует предварительного грунтования;**
- имеет возможность обработки древесины **до 40% влажности;**
- при нанесении в 1-2 слоя имеет полуматовый оттенок;
- содержит светостойкие пигменты и УФ-фильтр;
- высокоэффективен против различных видов дерево-окрашивающих и плесневых грибов (ГОСТ 30495);
- возможна машинная колеровка бесцветного состава
- срок службы 3-5 лет (снаружи помещения).



Фасовка:
0,8 л; 3 л; 9 л; 18 л - для бесцветного состава
0,8 л; 3 л; 10 л - для цветных составов
Срок годности: 2 года
Расход (1 слой):
1 л на 7-10 м² (для строганной древесины)
1 л на 4-5 м² (для пиленой древесины)
Для внутреннего и наружного применения



АКВАТЕКС-ЭКСТРА АЛКИДНОЕ ЗАЩИТНОЕ ТЕКСТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ

- для защиты древесины от плесени, синевы, грибка и одновременной декоративной окраски под ценные породы;
- содержит натуральные природные масла препятствующие растрескиванию;
- образует полуглянцевое покрытие;
- содержит УФ-поглощающие органические светостабилизаторы UV-A и UV-B диапазонов и нанопигменты;
- удобная тиксотропия позволяет комфортно наносить состав на вертикальные поверхности (не течёт и не капает с кисти);
- возможна машинная колеровка бесцветного состава;
- срок службы до 7 лет (без грунта-антисептика АКВАТЕКС);
- **в совокупности с базовым покрытием Акватекс Грунт-Антисептик срок службы до 10 лет;**

Фасовка:
0,8; 3 л; 10 л - для цветных составов
0,8; 3 л; 9 л - для бесцветного состава
Срок годности: 3 года
Расход (1 слой):
1 л на 10-15 м² (для строганной древесины)
1 л на 5-8 м² (для пиленой древесины)



Для внутреннего и наружного применения



ЗАЩИТНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ



EUROTEX АКВАЛАК ЛАК ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫЙ АКРИЛОВЫЙ

- для защиты древесины от плесени, синевы, грибка и декоративной окраски под ценные породы;
- *без запаха, не содержит органических растворителей, рекомендуется для внутренних работ;*
- образует полуглянцевую, эластичную, гладкую, воздухопроницаемую, атмосферостойчивую полимерную пленку, не скрывающую текстуру древесины;
- содержит двойной УФ-фильтр;
- обладает высокой антисептической защитой;
- возможна машинная колеровка бесцветного состава;
- срок службы: до 3 лет - снаружи помещения, не менее 10 лет - внутри помещения.



Фасовка: 0,9 кг; 2,5 кг; 9 кг
Срок годности: 2 года
Расход (1 слой):
1 кг - 10 - 15 м² (для строганой древесины)
1 кг - 4 - 8 м² (для пиленой древесины)



DALI АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ

- образует полуматовое покрытие белоснежного цвета;
- для высококачественной финишной окраски; различных изделий и поверхностей из дерева;
- обладает повышенной прочностью;
- эластичная, водостойкая;
- срок службы до 5 лет (снаружи помещений);



Фасовка: 1 кг; 3 кг
Срок годности: 1,5 года.
Расход (1 слой):
1 кг до 10 м²



Невозможно представить себе столярные изделия без прозрачной отделки, позволяющей полностью оценить всю природную красоту дерева. В попытках остановить время и зафиксировать эту красоту, человечество и придумало лакировку. Лакировка - это заключительный этап защитно-декоративной обработки древесины.

EUROTEx

ЛАК ЯХТНЫЙ (УРЕТАН-АЛКИДНЫЙ)

- бесцветный лак для обработки деревянных поверхностей, как внутри помещений, так и в условиях атмосферного воздействия;
- эффективно защищает древесину от синевы, плесени, гниения, грибка и поражения дереворазрушающими насекомыми;
- возможность применения в условиях морского климата и обработки деревянных поверхностей лодок, яхт, катеров и т.д.;
- долговечность покрытия до 10 лет (снаружи помещений);
- выпускается как в глянцевом, так и в полуматовом варианте.



Фасовка: 0,75 л; 2 л; 10 л
Срок годности: 2 года
Расход (1 слой): 1 л на 8-13 м²



EUROTEx PREMIUM

ЛАК ПАРКЕТНЫЙ (АЛКИДНО-УРЕТАНОВЫЙ)

- бесцветный лак для обработки деревянных поверхностей внутри жилых и общественных помещений;
- разрешен к применению в жилых домах, детских, дошкольных и школьных учреждениях, офисных и промышленных помещениях любых типов;
- характеризуется повышенной водостойкостью;
- устойчив к истиранию и абразивному износу;
- выпускается как в глянцевом, так и в полуматовом варианте.

Фасовка: 0,8 л; 3 л; 10 л
Срок годности: 3 года
Расход: 1 л на 13-17 м² (при грунтовании)
1 л на 9-13 м² (при лакировании)
1 л на 5 м² (при среднем расходе на грунт и лакирование)



EUROTEx ЭКО

ЛАК ПАРКЕТНЫЙ (УРЕТАН-АКРИЛОВЫЙ)

- бесцветный лак для обработки паркетных и других деревянных поверхностей во внутренних помещениях с нормальной эксплуатационной нагрузкой;
- *без запаха, удобен при работе в закрытых помещениях;*
- водостойкий, хорошо проникает в древесину и характеризуется высокой способностью к растеканию;
- устойчив к истиранию и абразивному износу
- выпускается как в глянцевом, так и в полуматовом варианте.



Фасовка: 5 л
Срок годности: 1,5 года
Расход (1 слой): 1 л на 8-13 м²



ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДРЕВЕСИНЫ

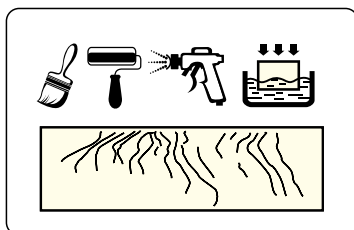
Древесина является природным источником пищи для некоторых видов насекомых и грибка, а также служит жилищем и местом гнездования для многих живых организмов, например для жуков-древоточцев. Пылевидные химикаты не могут проникнуть в толщу древесины, и ушедшие глубоко древоточцы оказываются недосягаемыми, поэтому практика показала, что **наилучшим средством против жуков-древоточцев являются жидкие биоцидные составы.**



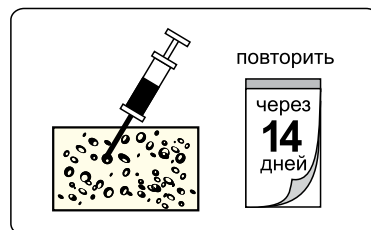
WOODMASTER АНТИЖУК ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДРЕВЕСИНЫ

- предотвращает заражение и эффективно уничтожает жуков-древоточцев на всех стадиях развития;
- предотвращает поражение грибками, плесенью, синевой;
- не имеет запаха и не оказывает вредного влияния на здоровье людей и животных;
- не окрашивает древесину и допускает последующее окрашивание любыми ЛКМ;
- обладает высокой проникающей способностью и обеспечивает долговременную биозащиту до 5 лет (под навесом).

Фасовка: 5 л; 10 л
Срок годности: 5 лет
Расход: 0,2 - 0,4 л/м²



При незначительном повреждении для профилактики заражения древесины состав наносят кистью, валиком, распылителем или методом окунания.



При уже начавшемся биопоражении состав следует вводить внутрь древесины методом шприцевания.

DALI АНТИСЕПТИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОТИВ ПЛЕСЕНИ И ГРИБКА

- для уничтожения грибка, плесени, водорослей, мхов, лишайников;
- для профилактики и лечения;
- для любых типов поверхностей;
- перекрывается всеми типами ЛКМ;
- не содержит хлора.



Фасовка: 0,6л ; 5л
Срок годности: 2 года
Расход:
Для удаления биопоражений: 50-250 мл/м²
(в зависимости от степени поражения)
Для профилактики: 50-100 мл/м²



Предохранять древесину от деревоокрашивающих грибов желательно еще на стадии строительства дома. Что же делать, если необходимая обработка не была вовремя проведена, и Ваше деревянное строение уже посинело или выгорело на солнце? Отбелить потемневшую от времени или деревоокрашивающих грибов древесину можно с помощью специальных составов. Количество таких отбеливателей на рынке невелико и ограничивается единичными предложениями.

WOODMASTER ИНЕЙ СОСТАВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СИНЕВЫ

- возвращает потемневшей от плесени, синевы, атмосферных воздействий древесине ее исходные цвет и фактуру;
- осветляет дерево независимо от степени и глубины поражения, одновременно антисептируя его;
- не препятствует естественному дыханию древесины и не ухудшает прочность, склеиваемость и окрашиваемость поверхности.



Хлорсодержащее отбеливающее средство (отбеливает до светло-желтого цвета)
 Фасовка: 1 кг; 10 кг
 Срок годности: 1 год
 Расход: 120-400 г/м²



Состав втирать кистью в древесину до её полного насыщения.



4-12 часов

До полного высыхания состава.



По окончании процесса отбеливания древесину промыть водой.



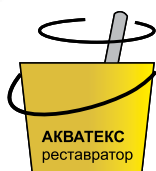
АКВАТЕКС-РЕСТАВРАТОР КРОУЩИЙ ГРУНТ-АНТИСЕПТИК

- для окрашивания старого и нового дерева;
- сохраняет структуру древесины;
- без предварительного отбеливания и грунтования;
- возможность машинной колеровки (базы А, С), также выпускается в готовом цвете «сосна»;
- для проведения большого объема работ по восстановлению древесины;
- содержит антисептик, защищает от плесени, гнили, атмосферных воздействий, может использоваться как самостоятельное покрытие.

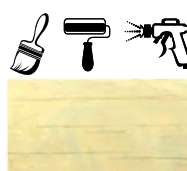
Фасовка: 0,8 л; 2,7 л
 Срок годности: 3 года
 Расход (1 слой):
 1 л на 7-10 м² (для строганой древесины)
 1 л на 4-5 м² (для пиленой древесины)



1. Очищаем поверхность старой древесины от смол, загрязнений, пыли и др.



2. Перед применением состав тщательно перемешать



3. Состав наносят в 1-2 слоя с промежуточной сушкой между слоями не менее 24 часов

