

FORWOOD®

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ

Разработано специально для суровых условий Сибири



FORWOOD®

Герметик для дерева акриловый

для наружных и внутренних работ
ТУ 5772-025-49075239-2012 с изм.

G01 ВД-АК 1501 Выпускается в таре 1,3 кг; 14 кг

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для герметизации межвенцовых швов и щелей рубленых домов, а также для заделки торцевых и боковых трещин на бревнах и брусе. Может быть использован для герметизации стыков сборных деревянных, бетонных, газобетонных, кирпичных конструкций; элементов оконных и дверных рам и переплетов, наличников, плинтусов и т.п. Возможно применение для заделки крупных щелей в деревянных полах. Не предназначен для шлифовки и выравнивания поверхностей.

РАСХОД:

0,15-0,20 кг герметика на 1 погонный метр при щели 10 x 10 мм

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

Время высыхания и время отверждения являются двумя различными процессами. При температуре от +18°C до +22°C и относительной влажности 65% герметик начнет образовывать на поверхности высохшую плёнку всего через 10-20 минут; в то время как полное отверждение может занять 3-4 недели. Более прохладная и влажная погода существенно замедлит и время высыхания, и время отверждения.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:

- 1. ОСМОТР ПОВЕРХНОСТИ:** В случае ремонта старого дома, проверьте трещины и щели на признаки гнили и разрушений. Разрушенные участки необходимо удалить, заменить или отремонтировать.
- 2. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми, сухими и не содержать масел, грязи или других инородных покрытий. Загрязнённые участки должны быть тщательно очищены. Герметик лучше всего применять после окончательной окраски дома. Если для окраски применялось покрытие на основе масел, наносите герметик не ранее двух недель после окраски.
- 3. ПРИМЕНЕНИЕ:** Герметик наносится монтажным пистолетом или стальным шпателем подходящей ширины. Старайтесь наносить герметик непрерывным слоем, избегая попадания

ДОСТОИНСТВА:

- превосходная адгезия к древесине лиственных и хвойных пород
- сохраняет эластичность и упругость в любых погодных условиях
- высокая долговечность, препятствует проникновению воздуха и влаги
- отличная ремонтпригодность, лёгкость в применении
- содержит антисептик, не желтеет со временем
- без запаха, не токсичен, пожаровзрывобезопасен
- безвреден для здоровья и окружающей среды



воздуха. Старайтесь выдавливать герметик достаточным слоем, чтобы поддерживать толщину 8-12 мм. Используйте столько герметика, сколько требуется для работы в течение 15 минут. Сразу после заполнения щели слегка сбрызните её водой и пригладьте лопаткой или шпателем соответствующей ширины. Убедитесь в хорошем контакте герметика с краем щели по всей её длине. Если вы первый раз используете герметик, начните работу с наименее видимого места, пока не освоите процесс.

Работы проводить в сухую, безветренную погоду при температуре стен и окружающего воздуха выше +5°C. При заделке стыков между круглыми брёвнами ширина шва должна составлять - 1/6 диаметра бревна (если бревно 20 см - ширина шва 3,0-3,5 см).

Чтобы поддерживать толщину наносимого слоя около 1 см, заполните щели жгутом из вспененного полиэтилена.

По окончании работ защитите обработанные поверхности от прямого попадания дождя и прямых солнечных лучей минимум на 24 часа. Если вы прикрыли поверхности полиэтиленовой или подобной ему плёнкой, оставьте небольшое воздушное пространство между стеной и плёнкой, чтобы облегчить высыхание. Лучше всего прикрыть листами картона или ДВП, чтобы никто случайно не смог оставить вмятины от пальцев на неотверждённой поверхности.

4. РЕМОНТ: Периодически осматривайте обработанные поверхности. Небольшие разрывы и кратеры могут быть восстановлены при помощи втирания небольшого количества герметика влажной кистью с короткой щетиной. Длинные разрывы должны быть вырезаны и заполнены герметиком заново.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При температуре от +5°C до +30°C, избегать попадания прямых солнечных лучей. Не допускать замораживания. Гарантийный срок хранения в оригинальной таре - 24 месяца от даты изготовления.

белый

серый

сосна

тик

дуб

венге

FORWOOD®

Антисептик лессирующий

на натуральном
льняном масле

Premium

для наружных и внутренних работ
ТУ 2316-041-49075239-2016

A01 ВД-ФФ 1601 Выпускается в таре 1 л, 3 л, 10 л

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для защиты и декоративной отделки ранее не окрашенных деревянных поверхностей (дома, заборы и т.п.). Для наружных и внутренних работ. Не рекомендуется для твердых пород древесины (лиственница, дуб и т.п.)

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

на отлип 1,5-2 часа при температуре +20°C и относительной влажности 65%, время полного высыхания до 48 часов (зависит от температуры окружающей среды и влажности).

РАСХОД:

на один слой - 150-200 мл/м² для пиленой древесины, 80-120 мл/м² для строганной древесины.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Перед применением антисептик тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой, не более 5%. Поверхность должна быть чистой, сухой, не покрытой посторонним материалом. Наносить малярной щеткой или маховой кистью без предварительного грунтования равномерно по всей поверхности широкими мазками и **втирать**, чтобы имеющиеся на поверхности древесины поры и трещины были заполнены. Торцы обработать до полного насыщения. Наносить в 2-3 слоя с межслойной сушкой 24 часа. Параметры стойкости антисептика достигаются после 7 суток с момента высыхания покрытия. Для получения более светлого оттенка допускается разбавить бесцветным антисептиком, но не более 30%. Бесцветный антисептик не защищает от УФ-излучения.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При температуре от +5°C до +30°C, избегать попадания прямых солнечных лучей. Не допускать замораживания. Гарантийный срок хранения в оригинальной таре - 24 месяца от даты изготовления.

ДОСТОИНСТВА:

- глубоко проникает в древесину
- препятствует проникновению воздуха и влаги
- защищает дерево от УФ излучения, синевы, плесени и насекомых
- не токсичен, пожаровзрывобезопасен
- абсолютно экологичен
- природные, натуральные цвета
- идеально подходит для строганной древесины
- высокая долговечность



КАРТА ЦВЕТОВ:

Цвет зависит от породы древесины, количества слоев нанесения, качества обработки поверхности.

бесцветный

белый

сосна

калужница

орегон

дуб

маренго

винтаж

палисандр

вишня

тик

миланский орех

ВНИМАНИЕ: Рекомендуется красить в сухую пасмурную безветренную погоду; в этом случае антисептик будет высыхать медленнее, но глубже впитается в древесину. Во избежание вымывания антисептика избежать окрашивания перед дождем (за 48 часов), если это произошло, повторно окрасить поверхность после высыхания. По возможности защитить окрашенные поверхности подручным материалом в первые 48 ч после окрашивания. Применять при температуре обрабатываемой поверхности и окружающей среды от +5° до +30°C. Рекомендуется перед началом работ произвести пробные выкрасы.

FORWOOD®

New!

Лак для паркета

Акрилуретановый
Бесцветный глянцевый

для внутренних работ
ТУ 2316-014-49075239-2007 с изм.

Выпускается в таре 1 л; 2,5 л

ВД-АК 130

НАЗНАЧЕНИЕ:

Бесцветный лак для защиты и декоративной отделки предварительно подготовленного штучного и щитового паркета, дощатых полов, а также поверхностей из дерева, фанеры, ДСП, ДВП и других материалов на древесной основе внутри помещений.

Допускается наносить на ранее окрашенные поверхности.
Степень глянца : глянцевый

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

Около 1 часа при $t=+20^{\circ}\text{C}$ и влажности 65%.

РАСХОД :

3-4 м²/л при 4-5 слойном нанесении

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5^oC. Допускается транспортировка при отрицательной температуре продукции с маркировкой "зима". Гарантийный срок хранения в оригинальной таре 24 месяца от даты изготовления.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Наносить на шлифованные сухие и чистые деревянные поверхности, не содержащие выходов смолы. Отслоившееся старое покрытие и непрочный поврежденный слой древесины удалить. Небольшие трещины зашпательвать акриловой шпатлевкой для дерева «Радуга-0023» или пылью от шлифовки, смешанной с лаком. Перед лакированием поверхности загрунтовать пропиткой-антисептиком «Радуга-24» или паркетным лаком, разбавленным водой в соотношении 2 части лака на 1 часть воды. Для тонирования дерева использовать морилку-антисептик «Радуга-21». Окончательная шлифовка должна быть проведена шлифовальной бумагой № 120.

ДОСТОИНСТВА:

- без запаха, не токсичный, пожаро-взрыво-безопасный
- безвредный для здоровья и окружающей среды
- образует прочное, паропроницаемое (дышащее) покрытие
- великолепная адгезия (сцепление) с поверхностью
- не изменяет цвет древесины
- выдерживает воздействие растительных и животных жиров
- повышенная стойкость к пятнообразованию
- колеруется по системе MONICOLOR NOVA по гамме лаковых цветов



ПРИМЕНЕНИЕ:

Наносить кистью, валиком, распылителем. Перед применением тщательно перемешать, избегая захвата воздуха. Температура окрашиваемой поверхности, лака и окружающего воздуха должна быть не ниже +15^oC. Для проверки внешнего вида, сцепления с поверхностью древесины и удобонаносимости перед полным окрашиванием рекомендуется провести пробную окраску небольшого участка. При необходимости разбавить водой не более 10%. Лак следует наносить равномерно в несколько слоёв до достижения необходимого качества покрытия, не допуская образования наплывов. Минимальное количество наносимых слоёв 2. Оптимальное количество слоёв 4. Для получения более качественного покрытия рекомендуется после нанесения первого слоя лака поверхность шлифовать не ранее, чем через 3 часа. Нанесение каждого последующего слоя через 2 часа.

Запрещается эксплуатация окрашенной поверхности в первые 24 часа после высыхания последнего слоя. Все заявленные параметры стойкости лака достигаются после 14 суток с момента высыхания покрытия.



FORWOOD®

New!

Лак для паркета

Водоразбавляемый

Полиуретановый однокомпонентный

для внутренних работ

ТУ 2316-014-49075239-2007 с изм.

Выпускается в таре 1 л; 2,5 л

ВД-ПУ 248

НАЗНАЧЕНИЕ:

Бесцветный лак для защиты и декоративной отделки предварительно подготовленного штучного и щитового паркета, дощатых полов, а также поверхностей из дерева, фанеры, ДСП, ДВП и других материалов на древесной основе в жилых и офисных помещениях с нормальной нагрузкой. Лак имеет хорошую износостойкость, устойчив к воздействию воды, средств бытовой химии. Для внутренних работ. Не допускается наносить на ранее окрашенные поверхности. Степень глянца : глянцевый, матовый

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

Около 1 часа при $t=+20^{\circ}\text{C}$ и влажности 65%.

РАСХОД :

2-4 м²/л при 3-4 слойном нанесении

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5°C. Допускается транспортировка при отрицательной температуре продукции с маркировкой "зима". Гарантийный срок хранения в оригинальной таре 24 месяца от даты изготовления.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Наносить на шлифованные сухие и чистые деревянные поверхности, не содержащие выходов смолы. Отслоившееся старое покрытие и непрочный поврежденный слой древесины удалить. Небольшие трещины зашпательвать акриловой шпатлевкой для дерева «Радуга-0023» или пылью от шлифовки, смешанной с лаком. Перед лакированием поверхности загрунтовать пропиткой-антисептиком «Радуга-24» или паркетным лаком, разбавленным водой в соотношении 2 части лака на 1 часть воды. Для тонирования дерева использовать морилку-антисептик «Радуга-21». Окончательная шлифовка должна быть проведена шлифовальной бумагой № 120.

ДОСТОИНСТВА:

- без запаха, не токсичный, пожаро-взрывобезопасный
- безвредный для здоровья и окружающей среды
- образует прозрачное, бесцветное, прочное, эластичное, износостойкое покрытие
- великолепная адгезия (сцепление) к деревянным поверхностям
- высокая водостойкость
- выдерживает воздействие растительных и животных жиров, хорошо переносит воздействие средств бытовой химии
- колеруется по системе MONICOLOR NOVA по гамме лаковых цветов



ПРИМЕНЕНИЕ:

Наносить валиком, кистью, щеткой, аппликатором или шпателем. Перед применением тщательно перемешать, избегая захвата воздуха. Температура окрашиваемой поверхности, лака и окружающего воздуха должна быть не ниже +15°C. Для проверки внешнего вида, сцепления с поверхностью древесины и удобоносимости перед полным окрашиванием рекомендуется провести пробную окраску небольшого участка. При необходимости разбавить водой не более 10%.

Лак следует наносить равномерно в несколько слоёв до достижения необходимого качества покрытия, не допуская образования наплывов. Минимальное количество наносимых слоёв 2. Оптимальное количество слоёв 4. Время межслойной сушки не менее 1 часа. После грунтования и нанесения первого слоя поверхность шлифовать шлифовальной бумагой № 120 и тщательно обеспылить. Запрещается эксплуатация окрашенной поверхности в первые 24 часа после высыхания последнего слоя. Все заявленные параметры стойкости лака достигаются после 10 суток с момента высыхания последнего слоя.



FORWOOD®

New!

Лак для дерева Акриловый

для наружных и внутренних работ
ТУ 2310-003-49075239-2001 с изм.

Выпускается в таре 1 л; 2,5 л

ВД-АК 129

ДОСТОИНСТВА:

- без запаха, не токсичный, пожаро-взрывобезопасный
- безвредный для здоровья и окружающей среды
- образует прочное, эластичное, паропроницаемое (дышащее) покрытие, надежно защищающее деревянные изделия от неблагоприятных воздействий
- великолепная адгезия (сцепление) к деревянным поверхностям, фанере
- подчеркивает природную текстуру, не изменяет цвет дерева
- выдерживает воздействие растительных и животных жиров
- атмосферостойкий, устойчив к воздействию ультрафиолета, кроме прямых солнечных лучей
- колеруется по системе MONICOLOR NOVA по гамме лаковых цветов



НАЗНАЧЕНИЕ:

Бесцветный лак для защиты и декоративной отделки предварительно подготовленных деревянных (рамы, двери, мебель), а также кирпичных поверхностей внутри и снаружи помещений.

Допускается наносить на ранее окрашенные поверхности.

Степень глянца : глянецовый, матовый

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

Около 1 часа при $t=+20^{\circ}\text{C}$ и влажности 65%.

РАСХОД :

При двукратном нанесении на ранее окрашенные - 8-10 м²/л; зависит от качества подготовки поверхности, желаемого качества покрытия и способа нанесения.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5°C. Допускается транспортировка при отрицательной температуре продукции с маркировкой "зима". Гарантийный срок хранения в оригинальной таре 24 месяца от даты изготовления.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Наносить на шлифованные сухие и чистые деревянные поверхности, не содержащие выходов смолы. Отслоившееся старое покрытие и непрочный поврежденный слой древесины удалить. Небольшие трещины зашпательвать акриловой шпатлевкой для дерева «Радуга-0023» или пылью от шлифовки, смешанной с лаком. Перед лакированием поверхности загрунтовать пропиткой-антисептиком «Радуга-24». Для тонирования дерева использовать морилку-антисептик «Радуга-21».

ПРИМЕНЕНИЕ:

Перед применением лак тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой не более 10%. Наносить кистью, валиком, распылителем при температуре не ниже +15°C в несколько слоев до достижения необходимого качества покрытия. Нанесение каждого последующего слоя через 1-2 часа. Для получения более качественного покрытия рекомендуется после нанесения первого слоя лака поверхность шлифовать, но не ранее, чем через 2 часа. Все заявленные параметры стойкости лака достигаются после 7 суток с момента высыхания покрытия. Избегать эксплуатации изделий в первые сутки после окрашивания.



FORWOOD®

Краска для дерева фасадная акриловая матовая

для наружных и внутренних работ
ТУ 2316-027-49075239-2012 с изм.

K01 ВД-АК 1701

Выпускается по заказу



ДОСТОИНСТВА:

- без запаха, не токсична, пожаровзрывобезопасна
- безвредна для здоровья и окружающей среды
- образует прочное, эластичное, паропроницаемое (дышащее), матовое покрытие, надежно защищающее деревянные изделия от неблагоприятных воздействий
- великолепная адгезия (сцепление) к дереву, фанере, ДСП, ДВП, МДФ, штукатурке, шпатлевке, бетону, кирпичу, ГВЛ, ГКЛ
- высокая белизна и укрывистость
- высокая прочность и долговечность
- атмосферостойкость, самоочищение осадками
- исключительная износостойкость
- многократное мытье с мылом и гелем
- колеруется по цветовым системам Monicolor Nova, NCS, RAL, Coloris
- не желтеет, содержит антисептик



НАЗНАЧЕНИЕ:

Акриловая краска FORWOOD - это универсальный продукт: краска может использоваться как для обработки внутренних деревянных поверхностей, так и для проведения внешних фасадных работ. Эта краска отличается прекрасными эксплуатационными характеристиками: хорошее сцепление с древесиной, образует поверхностный слой высокой твердости, который отличается низким грязеудержанием, благодаря специальной добавке.

Дерево относится к таким типам материалов, которые любят "дышать", поэтому к подготовке поверхности для покраски стоит относиться с большой ответственностью и внимательностью. Важным фактором при применении краски по дереву является влажность. Если окрашивание производить по сырой древесине, то со временем сам материал "дерево" станет терять влагу, сохнуть и на окрашенной поверхности появятся трещины. Только при правильно подготовленной деревянной поверхности и с выбором хорошей, качественной краски можно достичь идеального результата окрашивания.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

не более 1 часа при t+20°C и влажности 65%

РАСХОД ДЛЯ БАЗЫ А:

6-8 м² /л. Зависит от подготовки поверхности, желаемого качества покрытия, способа нанесения и цвета.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При температуре от +5°C до +30°C, избегать попадания прямых солнечных лучей. Не допускать замораживания. Гарантийный срок хранения в оригинальной таре - 24 месяца от даты изготовления.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Наносить на сухие и чистые деревянные поверхности, не содержащие выходов смолы. Поверхности, ранее окрашенные пентафталевыми или масляными красками, зашкурить до матового состояния. Отслаивающееся старое покрытие и поврежденный старый слой древесины удалить. Трещины и сколы заделать герметиком FORWOOD ВД-АК 1501. Краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой не более 5%. Наносить кистью, валиком, распылителем в несколько слоев до достижения желаемого качества поверхности. Время нанесения следующего слоя не ранее 1 часа. Все работы проводить в сухую, теплую и безветренную погоду. Температура поверхности, краски и окружающего воздуха должна быть не ниже +10°C, влажность - не более 75%. Во время окраски и сушки избегать попадания прямых солнечных лучей. Не рекомендуется использовать окрашенные изделия в первые 24 часа после нанесения последнего слоя. Заявленную прочность покрытия набирает после 7 суток с момента высыхания.



СРОК СЛУЖБЫ НА ФАСАДЕ 7 ЛЕТ!

FORWOOD®

Масло для террас атмосферостойкое для изделий из древесины

Для наружных и внутренних работ.
ТУ 2316-041-49075239-2016
Выпускается в таре 1 л, 3 л.

ВД-Ф 1601Т

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защищает дерево от воздействия атмосферных осадков, влаги и грязи, уменьшает растрескивание.

Применяется для необработанной, термообработанной или обработанной ранее маслом древесины, а также для защиты террас, садовой мебели, лестниц, и т. п.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Температура окружающего воздуха и поверхности должна быть не ниже +5°С, относительная влажность воздуха не выше 80%, обрабатываемой поверхности – не выше 15%. Новую деревянную поверхность очистить от грязи, пыли и посторонних включений. Старую деревянную поверхность промыть составом «Восстановитель цвета древесины» Fogwood. На поверхностях, обработанных ранее маслом, удалить посторонние включения скребком и/или стальной щеткой, очистить и, при необходимости, вымыть гипо-хлоритным составом.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Перед нанесением тщательно перемешать. Наносить кистью или губкой, тщательно втирая, чтобы масло равномерно впиталось в дерево. При необходимости стереть не впитавшееся масло. Наносить без перерыва от края до края плоскости во избежание образования видимых стыков из-за нахлестов. Достаточно нанесения в 1 слой. Масло делает первоначальный цвет дерева более насыщенным. Поверхности, подвергающиеся атмосферному воздействию круглый год, рекомендуется обновлять один раз в сезон. Все заявленные свойства покрытие приобретает после 7 суток с момента высыхания при соблюдении условий применения. Спустя двое суток после нанесения, поверхность можно очищать мягкой щеткой или тряпкой.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

при $t=+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50% на отлип около 4 часов. На время высыхания влияет пористость поверхности и толщина слоя. При более низкой температуре и более высокой влажности время высыхания увеличивается.

ДОСТОИНСТВА:

- на льняном масле, содержит воск
- делает поверхность приятной на ощупь
- подчёркивает структуру и оттенок дерева
- не содержит растворителя, разбавляется водой
- простое нанесение
- высокая ремонтпригодность
- экономичный расход

РАСХОД:

5-7 м²/л по старым деревянным поверхностям; 7-15 м²/л по новым деревянным поверхностям.

СОСТАВ:

вода, льняное масло, воск, железооксидные пигменты, фунгициды, целевые добавки.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5°С. Гарантийный срок хранения в оригинальной таре 24 месяца от даты изготовления.

ВНИМАНИЕ! Эмульсия имеет запах льняного масла. При использовании внутри помещений необходимо обеспечить вентиляцию до полного высыхания. Рекомендуется перед началом работ произвести пробные выкрасы. При использовании на горизонтальных поверхностях террас и ступеней не рекомендуется ходить по ним в течение 48 часов. Рекомендуется красить в сухую пасмурную безветренную погоду; в этом случае масло будет высыхать медленнее, но глубже впитается в древесину.

Во избежание вымывания избегать окрашивания перед дождем (за 48 часов), если это произошло, повторно окрасить поверхность после высыхания. По возможности защитить окрашенные поверхности подручным материалом в первые 48 ч после окрашивания. Применять при температуре обрабатываемой поверхности и окружающей среды от +5°С до +30°С.

Бесцветное масло колеруется водоразбавляемыми пигментными пастами в ограниченное количество цветов по каталогу Coltec Wood. Бесцветное масло не защищает от УФ-излучения. Для получения более светлого оттенка готовые цвета допускается разбавить бесцветным маслом, но не более 30%. При колеровке бесцветного масла долговечность покрытия может быть ниже, чем при использовании готовых цветов.

ВЫПУСКАЕТСЯ В ЦВЕТАХ:

бесцветный, тик, палисандр, орех, маренго.



бесцветный

ТИК

палисандр

орех

маренго

FORWOOD®

Масло для защиты полков

Для внутренних работ.
ТУ 2316-041-49075239-2016

Выпускается в таре 1 л.

102

НАЗНАЧЕНИЕ:

Натуральное масло для защиты древесины от биопоражений (гниения, плесени, грибка) и разрушения в условиях высоких температур и циклического увлажнения в банях и саунах. Усиливает цвет древесины. Для внутренних работ.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Поверхность должна быть сухой и чистой. Старое основание отшлифовать и обеспылить. Работы проводить при температуре выше +10°C. Наносить кистью в 1-2 слоя до появления глянца на поверхности. **Втирать.** Протопить баню и удалить излишки чистой тканью.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

при t+20°C и влажности 65% 12-24 ч. Сауной можно пользоваться через 24 часа.

РАСХОД:

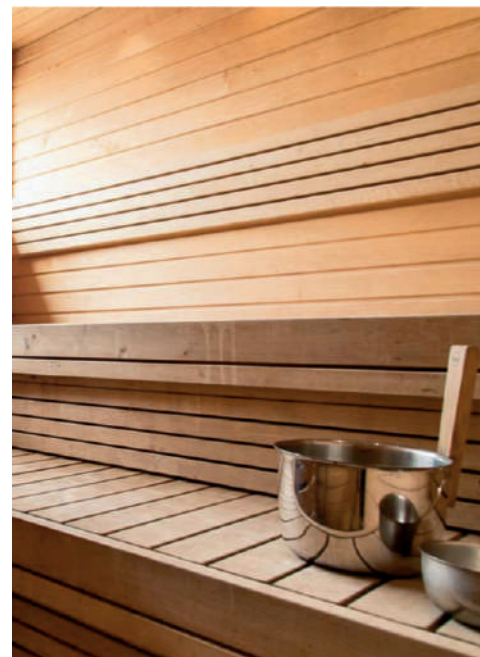
в 1 слой 8 - 15м²/л.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Гарантийный срок хранения в оригинальной таре 24 месяца от даты изготовления.

ДОСТОИНСТВА:

- экологично, безопасно для здоровья и окружающей среды
- содержит натуральное льняное масло, придающее поверхности солнечный оттенок
- не содержит органических растворителей
- надежно защищает древесину от избыточного увлажнения и загрязнения
- безопасно при высоких температурах
- повышает влагостойкость и устойчивость к загрязнению



1л
8-15 м²
в один слой

Усиливает
цвет
древесины

Имеет
выраженный
запах
льняного
масла

FORWOOD®

Огнебиозащита ПРОФИ

для древесины
цвет зеленоватый

для наружных и внутренних работ
ТУ 2316-041-49075239-2016

Выпускается в таре 5 кг, 10 кг

D021

НАЗНАЧЕНИЕ:

Комплексная огнебиозащита древесины усиленного действия как внутри помещений, так и снаружи (под навесом).

Рекомендуется для обработки новых и ранее обработанных антипиреном или антисептиком деревянных конструкций. Допускается обработка наружных конструкций, не подверженных прямому воздействию атмосферных осадков.

Переводит древесину в разряд трудногорюемой (I группа) ГОСТ Р 53292.

Предохраняет древесину от гниения, плесени, синевы, насекомых – древоточцев, дереворазрушающих грибов при периодическом промерзании в условиях исключаяющих непосредственный контакт с грунтом и прямое воздействие воды в условиях I-V классов службы по ГОСТ 20022.2.

Не применять для поверхностей, ранее окрашенных любыми лакокрасочными материалами или олифой.

РАСХОД:

для биозащиты – не менее 200 г/м²;

для огнезащиты: I группа огнезащиты – не менее 800 г/м² (не менее 70 кг/м³); II группа огнезащиты – не менее 400 г/м² (не менее 35 кг/м³)

ПРИМЕНЕНИЕ:

Перед применением перемешать. Наносить на сухую, очищенную от грязи, пыли, коры, и других покрытий поверхность. Обработку производить с помощью кисти, валика, распылителя или методом погружения при температуре состава, обрабатываемой поверхности и окружающего воздуха выше +5°C.

Нанесение кистью, валиком распылителем проводят в несколько приемов с интервалом 1-2 часа, обеспечивая требуемый расход. Вымачивание проводят до достижения требуемого расхода.

Не обрабатывать мерзлую и обледенелую древесину.

В течение 7 дней после пропитывания (период фиксации солей в древесине) обработанные поверхности необходимо оберегать от воздействия атмосферных осадков и капельно-жидкостного увлажнения.

Не допускать попадания препарата на конструкции и материалы, не подлежащие пропитке.

ДОСТОИНСТВА:

- I-я (высшая) группа огнезащиты, препятствует воспламенению, горению и распространению огня
- обладает высокой токсичностью по отношению к дереворазрушающим грибам
- увеличивает срок службы деревянных конструкций **до 50 лет** по ГОСТ 20022.0
- обладает высокой проникающей способностью
- без запаха, не образует пленки, не препятствует «дыханию» древесины
- окрашивает древесину в зеленоватый цвет для обеспечения контроля обработки
- низкая коррозионная агрессивность к черным металлам
- обработанная древесина может склеиваться и окрашиваться любыми лакокрасочными материалами
- обработанная древесина после высыхания не выделяет вредных веществ, не имеет запаха, безопасна для человека, животных и окружающей среды.



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Избегать попадания прямых солнечных лучей. Не боится замораживания. Хранить и транспортировать отдельно от пищевых продуктов.

Гарантийный срок в оригинальной таре – 24 месяца от даты изготовления. Допускается незначительный осадок.

СОСТАВ:

Неорганические и органические соли, функциональные добавки, вода.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт относится к умеренно опасным веществам (III класс опасности). Работы проводить на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении, используя резиновые перчатки, защитные очки и респиратор. При нанесении исключить контакт с открытыми частями тела. Избегать попадания внутрь. При попадании в глаза и рот – промыть водой.

I ГРУППА
ГОСТ Р53292

**ОТ ПОЖАРОВ
И БИОПОРАЖЕНИЙ**



FORWOOD®

Огнебиозащита

для древесины
бесцветная

для внутренних работ
ТУ 2316-041-49075239-2016.

Выпускается в таре 5 кг, 10 кг

D022

НАЗНАЧЕНИЕ:

Бесцветная огнебиозащита древесины внутри помещений. Возможно использование для наружных работ, исключающих непосредственный контакт с атмосферными осадками (под навесом).

Рекомендуется для новых и ранее обработанных антипиреном или антисептиком деревянных конструкций. Допускается обработка наружных конструкций, не подверженных прямому воздействию атмосферных осадков. Переводит древесину в разряд трудновоспламеняемой (II группа) ГОСТ Р53292.

Предохраняет древесину от гниения, плесени, синевы, насекомых – древоточцев, дереворазрушающих грибов при периодическом промерзании в условиях исключающих непосредственный контакт с грунтом и прямое воздействие воды (по ГОСТ 20022.2).

Не применять для поверхностей, ранее окрашенных любыми лакокрасочными материалами или олифой.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Перед применением перемешать. Наносить на сухую (не более 20% влажности), очищенную от грязи, пыли, коры и других покрытий поверхность. Обработку производить с помощью кисти, валика, распылителя или методом погружения при температуре состава, обрабатываемой поверхности и окружающего воздуха выше +5°C.

Нанесение проводят в 2-3 приема с интервалом 1-2 часа, обеспечивая требуемый расход. Вымачивание проводят до достижения требуемого расхода. Не обрабатывать мерзлую и обледенелую древесину.

ДОСТОИНСТВА:

- II-я (типовая) группа огнезащиты, препятствует воспламенению, горению и распространению огня
- обладает высокой токсичностью по отношению к дереворазрушающим грибам
- увеличивает срок службы деревянных конструкций **до 25 лет** по ГОСТ 20022.0
- высокая проникающая способность
- без запаха, не образует пленки, не препятствует «дыханию» древесины
- низкая коррозионная агрессивность к черным металлам
- обработанная древесина может склеиваться и окрашиваться любыми лакокрасочными материалами
- обработанная древесина после высыхания не выделяет вредных веществ, не имеет запаха, безопасна для человека, животных и окружающей среды.



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Избегать попадания прямых солнечных лучей. Не боится замораживания. Хранить и транспортировать отдельно от пищевых продуктов. Гарантийный срок в оригинальной таре – 24 месяца от даты изготовления. Допускается незначительный осадок.

СОСТАВ:

Неорганические и органические соли, функциональные добавки, вода.

РАСХОД:

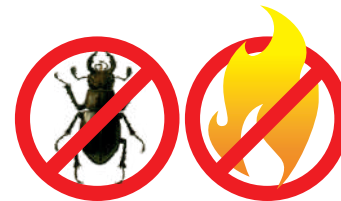
для биозащиты – не менее 200 г/м²;
для II группы огнезащиты – не менее 400 г/м² (не менее 35 кг/м³)

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт относится к малоопасным веществам (класс опасности IV). При нанесении исключить контакт с открытыми частями тела. Избегать попадания внутрь. При попадании в глаза и рот – промыть водой.

II ГРУППА
ГОСТ Р53292

**ОТ ПОЖАРОВ
И БИОПОРАЖЕНИЙ**



FORWOOD®

Биозащита ПРОФИ

для древесины
цвет зеленоватый

для наружных и внутренних работ
ТУ 2316-041-49075239-2016

Выпускается в таре 5 кг, 10 кг

D011

НАЗНАЧЕНИЕ:

Биозащита древесины как внутри, так и снаружи помещений. Рекомендуется для обработки новых и ранее обработанных антипиреном или антисептиком деревянных конструкций.

Объекты защиты: деревянные конструкции, подверженные воздействию атмосферных осадков, а также древесина в условиях ее непосредственного контакта с грунтом и водой (сваи, деревянные детали опор линий связи и электропередач, заборные и дорожные столбы, шпалы, лаги утопленные в грунт, настилы мостов, рудничные стойки, деревянные кровли, деревянные контейнеры, обшивка срубов, фронтонов, деревянные элементы теплиц и т.п.) Допускается обработка внутренних кирпичных, бетонных, каменных и оштукатуренных поверхностей.

Предохраняет древесину от гниения, плесени, синевы, насекомых – древоточцев, дереворазрушающих грибов при периодическом промерзании в условиях IV-XVIII классов службы по ГОСТ 20022.2.

Не применять для поверхностей, ранее окрашенных любыми лакокрасочными материалами или олифой.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Перед применением перемешать. Наносить на сухую, очищенную от грязи, пыли, коры, луба и других покрытий поверхность. Обработку производить с помощью кисти, валика, распылителя или методом погружения при температуре состава, обрабатываемой поверхности и окружающего воздуха выше +5°C.

Нанесение кистью, валиком распылителем проводят в несколько приемов с интервалом 1-2 часа, обеспечивая требуемый расход.

Максимальный эффект достигается при вымачивании с расходом не менее 50 кг/м². Не обрабатывать мерзлую и обледенелую древесину. В течение 3-5 дней после пропитывания (период фиксации солей в древесине) обработанные поверхности необходимо оберегать от воздействия атмосферных осадков и капельно-жидкостного увлажнения.

Не допускать попадания препарата на конструкции и материалы, не подлежащие пропитке. Вызывает коррозию черных металлов.

ДОСТОИНСТВА:

- обладает высокой проникающей способностью и высокой токсичностью по отношению к дереворазрушающим грибам
- не вымывается – химически связывается с древесиной
- увеличивает срок службы деревянных конструкций **до 50 лет** по ГОСТ 20022.0
- окрашивает древесину в зеленоватый цвет для обеспечения контроля обработки
- обладает высокой проникающей способностью
- без запаха, не образует пленки, не препятствует «дыханию» древесины
- обработанная древесина может склеиваться и окрашиваться любыми лакокрасочными материалами
- обработанная древесина после высыхания не выделяет вредных веществ, не имеет запаха, безопасна для человека, животных и окружающей среды.



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Избегать попадания прямых солнечных лучей. Не боится замораживания. Хранить и транспортировать отдельно от пищевых продуктов. Гарантийный срок в оригинальной таре – 24 месяца от даты изготовления. Допускается незначительный осадок.

СОСТАВ:

Неорганические и органические соли, функциональные добавки, вода.

РАСХОД:

не менее 500 г/м²

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт относится к малоопасным веществам (класс опасности IV). При нанесении исключить контакт с открытыми частями тела. Избегать попадания внутрь. При попадании в глаза и рот – промыть водой.

ОТ БИОПОРАЖЕНИЙ



FORWOOD®

Биозащита

для древесины
бесцветная

для внутренних работ
ТУ 2316-041-49075239-2016

Выпускается в таре 5 кг, 10 кг

D012

НАЗНАЧЕНИЕ:

Биозащита древесины как внутри помещений, так и снаружи (под навесом). Рекомендуется для обработки новых и ранее обработанных антипиреном или антисептиком деревянных конструкций, пиленых, строганных, бревенчатых элементов. Допускается обработка наружных конструкций, не подверженных прямому воздействию атмосферных осадков. Допускается обработка внутренних кирпичных, бетонных, каменных и оштукатуренных поверхностей. Предохраняет древесину от гниения, плесени, синевы, насекомых – древоточцев, дереворазрушающих грибов при периодическом промерзании в условиях исключаяющих непосредственный контакт с грунтом и прямое воздействие воды в условиях I-VIII классов службы (по ГОСТ 20022.2). Не применять для поверхностей, ранее окрашенных любыми лакокрасочными материалами или олифой.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Перед применением перемешать. Наносить на сухую, очищенную от грязи, пыли, коры и других покрытий поверхность. Обработку производить с помощью кисти, валика, распылителя или методом погружения при температуре состава, обрабатываемой поверхности и окружающего воздуха выше +5°C.

Нанесение состава проводят в 1-2 приема с интервалом 1-2 часа, обеспечивая требуемый расход.

Максимальный эффект достигается при вымачивании с расходом не менее 40 кг/м³. Не обрабатывать мерзлую и обледенелую древесину.

ДОСТОИНСТВА:

- обладает высокой проникающей способностью и высокой токсичностью по отношению к дереворазрушающим грибам
- увеличивает срок службы деревянных конструкций **до 40 лет** по ГОСТ 20022.0
- не окрашивает древесину
- колеруется водными морилками
- обладает высокой проникающей способностью
- без запаха, не образует пленки, не препятствует «дыханию» древесины
- низкая коррозионная агрессивность к черным металлам
- обработанная древесина может склеиваться и окрашиваться любыми лакокрасочными материалами
- обработанная древесина после высыхания не выделяет вредных веществ, не имеет запаха, безопасна для человека, животных и окружающей среды



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Избегать попадания прямых солнечных лучей. Не боится замораживания. Хранить и транспортировать отдельно от пищевых продуктов. Гарантийный срок в оригинальной таре – 24 месяца от даты изготовления. Допускается незначительный осадок.

СОСТАВ:

Неорганические и органические соли, функциональные добавки, вода.

РАСХОД:

Не менее 150 г/м²

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт относится к малоопасным веществам (класс опасности IV). При нанесении исключить контакт с открытыми частями тела. Избегать попадания внутрь. При попадании в глаза и рот – промыть водой.

ОТ БИОПОРАЖЕНИЙ



Древесина, обладая множеством положительных свойств, обуславливающих её широкое применение в строительстве, имеет ряд недостатков, среди которых усыхание, гниение, подверженность воздействию грибковых микроорганизмов, ультрафиолета, влаги, перепадов температур. Поэтому применение защитных средств играет ключевую роль в обеспечении длительных сроков её эксплуатации.

Важно обеспечить комплекс мер, способных исключить возможность увлажнения древесины, ведь именно влажная древесина является питательной средой для многих видов грибов и насекомых. Влажность способствует не только развитию синевы, плесени и грибка, но и приводит к увеличению способности древесины к деформации и снижению её прочности.

Предлагаем весьма эффективный, недорогой и безопасный химический метод защиты специальными составами **торговой марки FORWOOD**, разработанными Лакокрасочным заводом «Радуга» специально для суровых климатических условий Сибири.



Производитель: ООО Лакокрасочный завод «Радуга»
г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 49А,
тел./факс (383) 315-12-12,
kraski-raduga.ru

Forwood it's good!

