**КАРНАУБСКИЙ Воск** **для защиты древесины Woodson**

**СОСТАВ**

Карнаубский воск, льняное масло, сосновая смола (живица), скипидар живичный (двойной очистки), сиккатив (без свинца)

**ТАРА**

Жестяная тара 0,25л

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Дополнительная защита деревянных поверхностей от истирания, воздействия влаги и микроорганизмов.

Снижение риска деформации древесины

Защита покрытия колерованным маслом от вымывания пигмента

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**Универсальный состав: для наружных и внутренних работ.

Дополнительная финишная защита террас, фасадов строений, садовой мебели.

Обработка мебельных столешниц и фасадов, полов, лестниц, перил, дверных полотен, обналичников, оконных рам, подоконников, других элементов, подвергающихся истиранию.

**РАБОЧИЕ СХЕМЫ НАНЕСЕНИЯ**

Самостоятельное покрытие – 2 слоя

Финишное покрытие – 1 слой поверх Натурального масла Woodson

Обновление – 1 слой воска

**ОПИСАНИЕ**

Износостойкий и влагоотталкивающий воск

Защита и долговременная эксплуатация в условиях повышенного механического износа и воздействия влаги

Усиленная защита от влаги и истирания

Снижение риска деформации древесины

Создаёт антистатический, грязезащитный, дышащий слой в поверхностном слое древесины

Защищает древесину от образования плесени, грибка и потемнения

Легко наносится, не шелушится, не растрескивается со временем

Не колеруется

Подчеркивает текстуру и натуральный рисунок древесины, придает деревянной поверхности янтарный оттенок

**СВОЙСТВА**

Сухой остаток: 96%

Цвет: Медовый

Консистенция: Мастика

Тип покрытия: Полуглянцевый блеск

Устойчивость к истиранию: Высокая

Водоотталкивающие свойства: Высокие

Светостойкость: Средняя

Расход 1 л: 1й слой: 15-30 кв.м; 2й слой: 30-40 кв.м

Оптимальные условия нанесения: Температура воздуха: +15°С +20°С Влажность: 40-60%

Время высыхания при оптимальных условиях: 1й слой: 18 ч.; 2й слой: 18 ч.

**РАСХОД**

1 упаковки (250мл) продукта достаточно для обработки поверхности площадью 7-10 кв.м в 1 слой Расход в миллилитрах: 1 слой 17-25 мл/кв.м, 2й слой 17-25 мл/кв.м. Указанный расход продукта является ориентировочным. Реальный расход зависит от свойств и структуры древесины, качества подготовки поверхности, выбранного способа и инструмента нанесения воска, квалификации мастера и других факторов, и может отличаться от заявленного.

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ**

При соблюдении оптимальных условий нанесения (t 20⁰С и влажность воздуха 55%, наличие постоянного притока воздуха и ультрафиолета) и соблюдении технологии нанесения воска через 12-15 часов поверхность высыхает на отлип. Готовность к нанесению второго слоя 18 часов.

При более низкой температуре и повышенной влажности время высыхания каждого слоя может увеличиваться, дольше сохраняется запах высыхающего льняного масла и воска.

Для ускорения высыхания рекомендуется обеспечить постоянный приток свежего воздуха (проветривание, вентилятор) и поддержание оптимального температурного режима.

Полная полимеризация состава и окончательная прочность поверхности с приобретением влагоотталкивающих свойств наступает в течение 14 дней. В этот период не рекомендуется подвергать поверхность сильной нагрузке или мыть.

**КОЛЕРОВКА**

Воск для защиты древесины Woodson представлен в бесцветном варианте. Имеет натуральный медовый оттенок. В таком виде покрытие подчеркивает натуральный рисунок дерева, оттеняет естественный цвет древесины Воск для защиты древесины Woodson не предназначен для колеровки с помощью колер-паст Woodson. При желании придать особый цвет деревянной поверхности в помещениях бань или саун рекомендуется использовать колерованное Натуральное масло для бань Woodson в качестве первого слоя, а Воск для защиты древесины Woodson использовать в качестве финишного покрытия для защиты пигмента от вымывания.

**РАСТВОРИТЕЛИ**

В составе Воска для защиты древесины Woodson не содержится синтетических растворителей. В качестве разбавителя используется натуральный живичный скипидар двойной очистки. Продукт готов к применению и не требует разбавления. При низкой температуре состав может загустеть. В этом случае для облегчения нанесения Воск можно разогреть на водяной бане.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Хранить в плотно закрытой таре в сухом прохладном месте при температуре не ниже -15°С и не выше +35°С. Транспортировка возможна при температуре до -30°С. При низкой температуре возможно загустение продукта без потери качественных свойств. После хранения при низких температурах состав для начала работ выдержать в теплом помещении до комнатной температуры и тщательно перемешать.

Срок хранения 7 лет в заводской упаковке. Остатки воска после завершения работ поместить в плотно закрывающуюся тару для ограничения доступа кислорода. Хранить аналогично.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

**ИНСТРУМЕНТЫ**

Для нанесения Воска для защиты древесины Woodson рекомендуется использовать ветошь или губку. Ветошь – хлопчатобумажная неокрашенная ткань, не имеющая ворса (лучше всего - белое вафельное полотенце). Также используется для удаления излишков масла после нанесения. Применять синтетические и цветные ткани не рекомендуется. Специальных защитных приспособлений при работе с составом не требуется.

При нанесении Воска, разогретого на водяной бане, для нанесения можно использовать кисть с натуральной или смешанной щетиной.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА И УТИЛИЗАЦИЯ**

Сразу после применения использованные инструменты и емкости для масла необходимо промыть в мыльном растворе и затем в чистой воде.

**ВНИМАНИЕ!** Использованная ветошь способна самовоспламеняться! Непосредственно после использования ветошь погрузить в воду и утилизировать. **Не хранить!**

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Деревянная поверхность, подлежащая обработке, должна быть сухой (макс. влажность древесины 15%) и очищенной от всех видов загрязнения, а также старых пленкообразующих лакокрасочных покрытий. Потемнение и грибок очистить до здоровой древесины. Выступившую на поверхности дерева смолу можно удалить при помощи скипидара.

Чтобы обеспечить равномерное и глубокое проникновение масла, поверхность древесины необходимо отшлифовать. Шлифование следует производить в несколько этапов, используя абразивные материалы от грубого до тонкого (Р min 80, max 180). Стараясь не оставлять следов (царапин) на поверхности древесины. Поверхность тщательно обеспылить. Обработку Маслом или Воском рекомендуется производить не позднее 48 часов после шлифования. Для обеспечения максимальной защиты всей поверхности древесины внутри парной первый слой (Натуральное масло для бань Woodson) рекомендуется наносить до сборки обшивки на всю поверхность доски, включая торцы. Последующие слои – после сборки только на её поверхность.

**ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ**

Продукт полностью готов к применению и не требует разбавления. Перед применением тщательно перемешать. Для наиболее глубокого проникновения в древесину, получения максимально износостойкого покрытия и удобства нанесения, Воск можно предварительно разогреть на водяной бане до 40-50°C. В этом случае расход Воска может увеличиться. Состав наносится равномерным тонким слоем вдоль волокон древесины втирающими движениями. Через 20 минут после нанесения излишки Воска необходимо тщательно удалить с поверхности сухой ветошью способом втирания. Их следует растереть по поверхности и удалить. Убедитесь, что поверхность сухая и только слегка мажется. Приступить к нанесению второго слоя можно минимум через 18 часа, убедившись, что поверхность высохла и не мажется. При обработке и сушке обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, не допускать попадания воды и грязи на поверхность! Не наносить Воск при температуре воздуха ниже -5°C или выше +30°C!

Применение Воска для защиты древесины Woodson в качестве финишного покрытия.

* Деревянную поверхность обработать Натуральным маслом Woodson в соответствии с инструкцией по применению
* После высыхания масла нанести воск тонким слоем методом втирания, не оставляя излишков состава на поверхности
* Через 20 минут растереть и удалить невпитавшийся воск х/б ветошью
* Дать просохнуть не менее 18 часов
* На время высыхания обеспечить проветривание помещения
* Через 2-3 дня протопить баню нахолостую
* Насыщенность цвета после протопки может измениться

Применение Воска для защиты древесины Woodson в качестве самостоятельного покрытия.

* Нанести воск тонким слоем методом втирания, не оставляя излишков состава на поверхности
* Через 20 минут растереть и удалить невпитавшийся воск х/б ветошью
* Дать просохнуть не менее 18 часов
* Нанести второй слой Воска аналогичным способом
* На время высыхания обеспечить проветривание помещения
* Через 2-3 дня протопить баню нахолостую
* Насыщенность цвета после протопки может измениться

Обновление по мере необходимости проводится нанесением Воска в 1 слой на предварительно очищенную от загрязнений древесину без предварительного шлифования.

**УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ. ОБНОВЛЕНИЕ**

Поверхность, покрытую Воском для защиты древесины Woodson, можно мыть щадящим мыльным раствором влажной тряпкой или мягкой губкой без использования агрессивных средств: щёлочей, ацетона, хлора и пр. При попадании на поверхность агрессивных и красящих веществ, старайтесь максимально быстро их удалить. При повреждении восковой защиты необходимо локально обновить покрытие с соблюдением технологии изначального нанесения. Поверхность устойчива к истиранию при обычной нагрузке. При нормальных условиях эксплуатации обновление покрытия может потребоваться не ранее, чем через 5 лет. В случаях и в местах наиболее интенсивного использования, например, в парных помещениях, купелях, этот срок может снижаться.

Обновлять можно как всю поверхность, так и локально наиболее интенсивно использующиеся области. Для подготовки поверхности достаточно очистить поверхность мыльным раствором от загрязнений и жира, предварительного шлифования не требуется. Воск для защиты древесины Woodson наносится в один слой в соответствии с инструкцией по применению. После полного высыхания покрытия защита древесины будет полностью восстановлена.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Защитных приспособлений при проведении работ не требуется. Работать в хорошо проветриваемом помещении. Сразу после завершения работ руки и инструменты промыть мыльной водой. Возможна индивидуальная аллергия к природным веществам. Избегать попадания состава в глаза и дыхательные пути. Не использовать в пищу, в косметических и медицинских целях.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! ВАЖНО!**

Данная техническая информация составлена на основе лабораторных исследований и практического опыта использования материалов при соблюдении условий их правильного хранения, обращения и применения в соответствии с рекомендациями. Для получения наилучшего результата покупатель/исполнитель работ должен испытать материалы по их пригодности для конкретных целей и определенных объектных условий. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований настоящей инструкции. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.