

Масло для древесины

Особенности

Глубоко проникает в древесину. Надежно защищает от атмосферных воздействий и проникновения влаги, позволяет поверхности «дышать» и препятствует развитию плесени и грибков. Подчеркивает структуру древесины и сохраняет ее естественную красоту.



Область применения

Предназначена для защиты необработанной древесины или полностью очищенных деревянных поверхностей, а также для повторной обработки поверхностей, ранее пропитанных маслом для древесины ТМ Maxima. Подходит для отделки стен, дверей, оконных рам, колонн, террас, перил, садовой мебели, элементов ограждений и других деревянных поверхностей. Для наружных и внутренних работ.

Технические данные

Норма расхода в один слой	40-60 г/м <sup>2</sup> , в зависимости от метода нанесения, породы древесины и ее впитывающей способности.
Норма расхода на полное выкрашивание	80 – 180 г/м <sup>2</sup> для получения оптимальных защитных и декоративных свойств. <b>ВНИМАНИЕ! Масло нужно наносить до полного насыщения древесины.</b>
Растворитель	Растворитель деароматизированный ТМ Maxima. Масло готово к применению и не требует разбавления.
Способ нанесения	Наносить кистью или губкой.
Время высыхания (23 °C, 50% RH)	24 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и расхода масла.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	45±5 %
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	0,9 ±0,03 г/см <sup>3</sup>
Срок годности	24 месяца с даты изготовления.
Фасовка	0,65 кг
Цвет	бесцветный, венге, графит, золотой дуб, махагоны, миндаль.

Состав

Льняное и тунговое масла, пигментные пасты, карнаубский воск, растворитель, целевые добавки.



# Инструкция по применению

Условием получения желаемого результата обработки маслом является соблюдение рекомендаций по применению и подготовки поверхности.

## 1 Подготовка поверхности

Древесина, предназначенная для обработки маслом, должна быть сухой на всех этапах подготовительных работ – влажность не более 20%. Обрабатывать маслом рекомендовано чистую древесину. В случае необходимости обработки маслом древесины, которая раньше была окрашена, необходимо полностью удалить старые лакокрасочные материалы.

Древесину очистить от пыли, жировых, засмоленных пятен и других загрязнений. При образовании смолы на поверхности дерева ее следует механически удалить (шпателем или скребком). После этого, места, где была смола, жировые пятна, остатки чистящих средств дополнительно можно протереть разбавителем универсальным ТМ Maxima.

В случае заражения древесины плесенью или грибом зараженные участки следует обязательно удалить: сначала механическим способом, а затем древесину обработать антисептиком для деревянных поверхностей ТМ Farbex.

Для придания привлекательного вида, подчеркивания рисунка древесины, улучшения свойств нанесения, продления срока эксплуатации покрытия рекомендовано отшлифовать древесину вдоль волокон, начиная с крупнозернистой наждачной бумаги и постепенно переходя к мелкозернистой (зернистость финишной наждачной бумаги зависит от желаемого результата. Например, для террас и полов – 150, для мебели 240 – 320).

Пыль после подготовительных мероприятий рекомендуется удалять с помощью пылесоса или влажной ткани.

Рекомендуется все острые края древесины закруглить.

Металлические элементы в поверхности должны быть выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании элементов из черного металла их необходимо предварительно окрасить против ржавчины специальными грунтовками или другими материалами.

Перед применением посторонних материалов (клей, антисептик, шпатлевка, средства для очистки древесины, отбеливатели и т. п.) рекомендуется проверить совместимость на небольшом участке поверхности, руководствуясь техническими рекомендациями или консультацией специалистов.

## 2 Грунтование

Не требует предварительного грунтования.

## 3 Нанесение

Перед нанесением масла убедиться, что древесина просохла после подготовительных мероприятий.

Перед использованием масло тщательно перемешать. Масло готово к использованию и не требует разбавления.

Наносить масло на деревянные поверхности рекомендуется вдоль волокон в 2-3 слоя, желательно до полного насыщения древесины. Количество слоев существенно зависит от породы, структуры и возраста древесины. Рекомендуется наносить масло контактными методами (кисть, губка), втирая его в деревянную поверхность. Через 10-15 минут избыток масла стереть чистой ветошью. Последующие слои можно наносить не ранее чем через 4 часа. Масло в процессе работы необходимо периодически перемешивать.

Рекомендовано ежегодно повторять обработку древесины.

При необходимости получения более темного тона, возможно нанесение дополнительных слоев масла. Каждый последующий слой делает цвет насыщеннее. В случае получения желаемой цветовой насыщенности при меньшем расходе рекомендуем нанести слой бесцветного масла. Однако при выборе цвета следует учитывать пригодность выбранной породы древесины к нанесению 2 и более слоев.

Работы проводить при температуре воздуха и рабочей поверхности от + 10 °С до + 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. При нанесении и высыхании масла внутри помещений, необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию. Не наносить продукт под воздействием прямых солнечных лучей, сильных ветров, мороза и атмосферных осадков. После нанесения, покрытие не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков или минусовых температур в течение 48 часов.

Конечные защитные свойства покрытия приобретают через 14 суток.

Поверхности, которые будут подвергаться повышенному механическому воздействию, рекомендуется обработать алкид-уретановым лаком ТМ Maxima. Для качественной защиты древесины, обработку маслом необходимо проводить со всех сторон до этапа монтажа или сборки деталей. При монтаже древесины, обработанной маслом, рекомендуется использовать гвозди и саморезы выполненные из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании в деревянных конструкциях элементов черного металла их необходимо предварительно защитить от ржавчины специальными грунтовками или другими материалами.

При работе с твердыми и экзотическими породами древесины необходимо проводить тестовое нанесение всех слоев защитного покрытия на небольшом участке с соблюдением всех требований. В случае нестандартного применения (например, материалы, используемые в мебельных или напольных материалах, экзотические и твердые породы древесины и т.п.) по поводу использования масла следует проконсультироваться со специалистами компании ПОЛИСАН. Масло для древесины не проявляет гидроизолирующие свойства (не применять для древесины, которая постоянно находится в почве или в воде).

С целью исключения отличий в оттенках цвета при обработке поверхностей, рекомендуется использовать продукцию одной партии. В случае использования продукции разных партий необходимо проводить их смешивание.

При работе с маслом не рекомендуется долго держать тару открытой. Для получения качественного результата при нанесении масла следует обладать навыками работы по деревообработке и столярными работами.



## Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации, масло может использоваться с различными подготовительными материалами и финишными покрытиями. Примеры совместимости приведены ниже. Для получения более подробной рекомендации обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

Предыдущий слой – рекомендуется нанесение на очищенную поверхность. При использовании масла для восстановления древесины, ранее обработанной маслом от сторонних производителей, необходимо проверить их совместимость на небольшом участке поверхности, руководствуясь техническими рекомендациями или консультацией специалистов.

Следующий слой – обновлять рекомендовано маслом для древесины ТМ Maxima. Возможно применение алкидных материалов на основе растворителей.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

## 4 Очистка инструмента

Рабочий инструмент очистить с помощью растворителя, затем, при необходимости, теплой водой с моющим средством. После окончания работы с маслом для древесины, использованные материалы (ветошь, губки и т. п.), для предотвращения самовозгорания, следует помыть (постирать) с моющим средством. Далее высушить на открытом воздухе и утилизировать с соблюдением норм законодательства.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

**БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ!** Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от -20 °С до + 40 °С, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей вдали от пищевых продуктов в местах, недоступных для детей. При проведении работ использовать средства индивидуальной защиты (спецодежда, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки). При проведении работ внутри помещения, а также в течение двух суток после их завершения необходимо тщательно проветривать помещение. При попадании на кожу тщательно смыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Содержимое ЛОС: кат. А/ f (SB): < 700 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 500 г/л. Не содержит свинец и его соединения. Более подробная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоемы или на почву! Остатки высохшего масла и пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям ТУ\_У\_20.3-32318370-023:2021. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

