

# HARTWACHS-ÖL

**ORIGINAL**

МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ



3011  
Бесцветное  
глянцевое



3032  
Бесцветное  
Шелковисто-матовое



3065  
Бесцветное  
полуматовое



3032  
Бесцветное  
матовое



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Бесцветное покрытие для древесины, в котором уникальным образом сочетаются преимущества натуральных масел и восков. Придает поверхности водо- и грязеотталкивающие свойства; делает поверхность устойчивой к истиранию и приятной на ощупь. По сравнению с обычными системами покрытия, использование в составе продукта растительных компонентов позволяет получить более равномерный тон и подчеркнуть рисунок древесины. Простое в применении, не требует грунтовки и промежуточной шлифовки, экономит время и деньги! Оставляет поры древесины открытыми.

Не трескается, не шелушится, не отслаивается.

Устойчиво к воздействию пятен от воды, вина, пива, колы, кофе, чая, соков, молока (DIN 68861-1A). Высохшее покрытие безопасно для людей, животных и растений.

Устойчиво к слюне и поту (DIN 53160).

Подходит для детских игрушек (EN 71.3).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подходит для всех типов деревянных полов (массивной доски, паркетной доски, паркета, ОСП-плит и пробки).

Особенно рекомендовано для обработки мебельных поверхностей. Подходит также для терракоты и неглазурованной керамической плитки.

## СОСТАВ:

Основа: натуральные растительные масла (подсолнечное, соевое, осотовое) и воски (карнаубовый и канделиловый), парафин. Сиккативы (осушители) и водоотталкивающие присадки. Растворитель – не содержащий бензола дезароматизированный пробный бензин. Данный продукт соответствует стандарту ЕС (2004/42/ЕС) – предельный уровень VOC (летучих органических веществ) макс. 500 г/л (Cat. A/i (2010)). *Более подробную информацию по составу Вы можете получить по запросу.*

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Удельный вес: (Плотность): 0,88-0,95 г/см<sup>3</sup>

Вязкость: 140-180 мПа

Запах: слабый/мягкий (похож на растительное масло), после высыхания без запаха

Температура возгорания: ≥ 60°C в соответствии с DIN 53213

## СРОК ХРАНЕНИЯ:

5 лет и более при хранении в плотно закрытой банке в сухом помещении. Если масло загустело из-за низкой температуры хранения, то перед использованием необходимо выдержать состав при комнатной температуре в течение 24-36 часов. Морозостойчиво.



## ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

Поверхность древесины должна быть чистой, сухой (макс. влажность не более 20%) и не мерзлой. Osmo-масло с твердым воском Hartwachs-Öl готово к применению. Не разбавлять! Тщательно размешать перед началом использования! Старые открыто-пористые краски очистить от грязи и пыли. Старые лакокрасочные покрытия удалить. Небольшие трещины, швы или отверстия выровнять Osmo-шпатлевкой для древесины Holzpaste. Поверхность древесины тщательно отшлифовать. Сначала шлифовать грубой наждачной бумагой. Финишное шлифование рекомендуется проводить зернистостью P100-150 – для пола, P180-240 – для мебели. Перед нанесением масла необходимо тщательно удалить пыль веником, затем пылесосом.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

Нанести масло тонким слоем вдоль волокон древесины при помощи плоской кисти с жесткой щетиной, Osmo-щетки для пола 220 мм или Osmo-валика из микрофибры и равномерно распределить по поверхности. Оставить высыхать при хорошей вентиляции. Аналогичным способом нанести второй слой. Для обновления покрытия, как правило, достаточно нанести один слой масла с твердым воском на очищенную от грязи поверхность. Результат покраски зависит среди прочего от свойств и степени обработки древесины, поэтому рекомендуется делать пробное окрашивание образца.

## ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА:

Рекомендуется использовать Osmo-средство для очистки кистей Pinselreiniger (не содержит ароматических углеводородов, почти без запаха).

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

≈ 8-10 часов при t +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Низкие температуры и высокая влажность замедляют процесс высыхания.

## РАСХОД:

1 л ≈ 24 м<sup>2</sup> в один слой.

Реальный расход зависит от свойств, структуры и подготовки поверхности, способа покраски, квалификации маляра и других факторов. Индивидуальный расчет расхода продукции Osmo-колор см. на сайте: [www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

## ПРИМЕЧАНИЕ:

Масла усиливают естественный цвет древесины (эффект «влажной поверхности»). При работе с пробковыми покрытиями необходимо наносить особенно тонкий слой масла (из-за высокой впитывающей способности данного материала), а также учитывать более длительное время высыхания (минимум 24 часа). Внимание для покрытия внутренних мебельных поверхностей используйте ткань или ветошь. Достаточно одного тонкого слоя.

За деревянными поверхностями, покрытыми Osmo-маслом с твердым воском Hartwachs-Öl, легко ухаживать. Сухая уборка - регулярно подметайте или пылесосьте поверхность.

Влажная уборка – добавьте в воду Osmo-концентрат для очистки и ухода за полами Wisch-Fix и протрите поверхность хорошо отжатой (не сырой!) тряпкой.

Для интенсивного ухода и освежения деревянной поверхности используйте

Osmo-средство Wachspflege- und Reinigungsmittel.

Чтобы усилить степень блеска, после полного высыхания нанесите на поверхность тонкий слой Osmo-средства для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel и после высыхания отполируйте.

Для покрытия твердых темных пород древесины, содержащих большое количество маслянистых веществ (например, венге, мербау, ятоба и др.), рекомендовано Osmo-масло с воском для твердых пород Klarwachs. Рекомендуется делать пробное окрашивание образца.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:

Хранить в недоступном для детей месте! Не допускать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и вызвать врача. Содержит 2-бутаноноксид и кобальткарбоксилат.

Может вызвать аллергические реакции. При проглатывании немедленно вызвать врача и показать упаковку или этикетку. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Внимание! Ветошь, пады и другие текстильные материалы, пропитанные маслом, сразу после использования необходимо полностью погрузить в емкость с водой или до утилизации держать в плотно закрытой металлической таре (из-за опасности самопроизвольного возгорания).

Высохшее покрытие соответствует требованиям стандарта DIN 4102, класс B2 (нормальная воспламеняемость).



*Паспорт безопасности можно получить по запросу.*

Изготовитель не несёт ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного применения данного средства.

#### УТИЛИЗАЦИЯ:

Утилизация отходов и тары проводится согласно местному законодательству. Подвергать переработке можно только тару, очищенную от остатков краски. *Паспорт безопасности можно получить по запросу.*

#### ЦВЕТ:

3011 Бесцветное, глянцевое

3032 Бесцветное, шелковисто-матовое

3062 Бесцветное, матовое

3065 Бесцветное, полуматовое

#### ОБЪЁМ БАНКИ:

0,125; 0,75 л; 2,5 л; 25 л

Данная техническая информация составлена на основе современных исследований и практического опыта. Однако, из-за различий применяемых материалов (сырья), методов нанесения и других особенностей: условий транспортировки, хранения и т.п., на которые у нас нет возможности воздействия, мы не можем дать гарантию в каждом отдельном случае. Покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий.

С получением данной технической информации все ранее изданные технические описания и информации по продукту становятся недействительными. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.