



# HARTWACHS-ÖL

## ORIGINAL

### МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ

3011  
Бесцветное  
глянцевое3032  
Бесцветное  
Шелковисто-матовое3065  
Бесцветное  
полуматовое3062  
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. 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). 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). 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 канделлиловый), парафин. Сиккативы (осушители) и водоотталкивающие присадки. Данный продукт соответствует стандарту ЕС (2004/42/ЕС). 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

#### СРОК ХРАНЕНИЯ:

Не менее 5 лет в плотно закрытой банке в сухом помещении. Морозоустойчиво.

#### ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

Поверхность древесины должна быть чистой, сухой (макс. влажность для лиственницы 15%, для других пород макс. влажность 18%) 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 для выравнивания поверхности шлифовать грубой наждачной бумагой. Финишное шлифование рекомендуется проводить зернистостью P120 – для пола, P150 – для мебели. Перед нанесением масла необходимо тщательно удалить пыль.

**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 для очистки кистей уайт-спирит.

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:**

До возможности аккуратного использования ≈ 8-10 часов при t +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Низкие температуры и высокая влажность замедляют процесс высыхания. Окончательный набор прочности материала происходит в течении 10-14 дней. До этого момента не нагружайте поверхность и не проводите очистку поверхности моющими средствами.

**РАСХОД:**

1 л ≈ 24 м<sup>2</sup> в один слой и 15 м<sup>2</sup> в два слоя.

Реальный расход зависит от свойств, структуры и подготовки поверхности, способа покраски, квалификации маляра и других факторов.

**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). 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 влажной тряпкой.

Для интенсивного ухода и освежения деревянной поверхности используйте Osmo-средство Wachspflege- und Reinigungsmittel. При значительных повреждениях используйте Osmo-средство Plege-Öl.

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. 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.

**УТИЛИЗАЦИЯ:**

Утилизация отходов и тары проводится согласно местному законодательству.

**ОБЪЁМ БАНКИ:**

0,125; 0,75 л; 2,5 л; 10 л; 25 л

Данная техническая информация составлена на основе современных исследований и практического опыта использования материалов при условии их правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании ОСМО. Для получения наилучшего результата покупатель/строитель (исполнитель работ) должен испытать материалы по их пригодности для конкретных целей и определенных объектных условий.

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

