

## Техническая информация:

### Масло с твердым воском Hartwachs-Öl Original <sup>High Solid</sup>

3032 шелковисто-матовое, 3062 матовое, 3065 полуматовое  
покрытие для древесины для внутренних работ – бесцветное

#### 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.

#### Цвет:

3032 Бесцветное, шелковисто-матовое

3062 Бесцветное, матовое

3065 Бесцветное, полуматовое

#### Объем банки:

0,75 л; 2,5 л; 10 л; 25 л

#### Расход:

1 л ≈ 20 м<sup>2</sup> в один слой.

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

#### 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 гр/л (Kat. 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:  $\geq 60^{\circ}\text{C}$  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 микрофибра 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 углеводов, почти без запаха).

**Время высыхания:**

$\approx 8-10$  часов при  $t +23^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50%. Низкие температуры и высокая влажность замедляют процесс высыхания.

**Примечания:**

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 (мин. 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-бутаноноксим 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 несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного применения данного средства.

**Техническая информация № \_\_ по состоянию на январь 2012**

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.