



# HARTWACHS-ÖL

## EXPRESS

МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ  
с ускоренным временем высыхания



3332  
Бесцветное  
Шелковисто-  
матовое



3362  
Бесцветное  
матовое



3340  
Белое  
прозрачное



**Express**



24 м2 / 1л  
в 1 слой

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Профессиональное, очень быстросохнущее и особенно износостойкое 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:

Для защиты всех типов деревянных полов (массивной доски, паркетной доски, паркета, ОСП-плит (OSB), пробки и т.д.), а также мебельных поверхностей. В комбинации с отвердителем Osmo Härter fur Hartwachs-Öl Express 6632 подходит для бесцветной обработки твердых пород, содержащих большое количество маслянистых веществ (венге, меранти, мербау и т.п.).

### СОСТАВ:

Основа: натуральные растительные масла (подсолнечное, соевое, осотовое) и воски (карнаубовый и канделиловый), парафин. Синтетики (осушители) и водоотталкивающие присадки. Данный продукт (Kat. A.i) соответствует стандарту ЕС (2010) по предельному уровню VOC (летучих органических веществ): Предельный уровень VOC (летучих органических веществ) в продукте макс. 500 гр/л.

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: ISO 2431/4 mm EN 20-25s DIN, тиксотропное

Запах: слабый/мягкий после высыхания без запаха

Температурная точка вспышки: 30-35 °C (DIN 53213)

### 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 с ускоренным временем высыхания Hartwachs-Öl Express 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 P120-150 – для пола и мебели. При проведении шлифовальных работ надевайте защитную маску или респиратор. Перед нанесением масла необходимо тщательно удалить пыль веником, затем пылесосом.

Результат покраски зависит среди прочего от свойств и степени обработки древесины, поэтому рекомендуется сделать пробное окрашивание образца.



**ЦИКЛЕВОЧНАЯ  
КОМПАНИЯ**  
[WWW.1PARKET.RU](http://WWW.1PARKET.RU) +7 (495) 545-25-85

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

1-й слой: нанести масло тонким слоем вдоль волокон древесины при помощи плоской кисти с жесткой щетиной, Osmo-щетки для пола или Osmo-валика из микрофибры и в течение 10 минут равномерно распределить по поверхности. Излишки удалить.  
 Оставить высыхать на 2-3 часа при хорошей вентиляции.  
 2-й слой: нанести аналогичным способом, тонко и быстро. Для обновления покрытия, как правило, достаточно нанести один слой масла 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  $\approx$  2-3 часа при  $t = 23^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50%. Низкие температуры и высокая влажность замедляют процесс высыхания. Окончательный набор прочности покрытия происходит в течении  $\approx$  2-3 недели. До этого момента не нагружайте поверхность и не проводите очистку поверхности моющими средствами.

**РАСХОД:**

1 л  $\approx$  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:**

Допускается использование продукта в комбинации с отвердителем Osmo Härter fur Hartwachs-Öl Express 6632 в качестве ускорителя сушки. До начала работ внимательно ознакомьтесь с Инструкцией по применению. Масла усиливают естественный цвет древесины (эффект «влажной поверхности»). Толстый слой и недостаточная вентиляция могут увеличить время высыхания.

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. 6-8 часов). Внимание: для покраски внутренних мебельных поверхностей используйте ткань или ветошь. Достаточно 1 тонкого слоя.

Краткие рекомендации по уходу за деревянными поверхностями, покрытыми маслом Osmo Hartwachs-Öl Express.

Сухая уборка: достаточно подметать полы веником, густой мягкой щеткой или пылесосить.

Влажная (не сырая!) уборка: с добавлением специального Osmo-концентрата для очистки и ухода за полами Wisch-Fix. Для усиления степени блеска после полного высыхания нанесите на поверхность тонкий слой Osmo-средства для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel и после высыхания отполируйте. Интенсивный уход и глубокая очистка: обработать поверхность Osmo- средством для ухода и очистки древесины Wachspflege- und Reinigungsmittel.

В комбинации с отвердителем Osmo Härter 6632 подходит для бесцветной обработки твердых пород, содержащих большое количество маслянистых веществ (венге, меранти, мербау и т.п.). Рекомендуется сделать пробное окрашивание образца.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:**

Воспламеняющиеся жидкости и пары. Хранить вдали от источников тепла, открытого огня. Не курить. иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. 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:**

0,75 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



**ЦИКЛЕВОЧНАЯ  
КОМПАНИЯ**  
[WWW.1PARKET.RU](http://WWW.1PARKET.RU) +7 (495) 545-25-85