

# HARTWACHS-ÖL

## EFFEKT SILBER/GOLD

МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ  
«ЭФФЕКТ СЕРЕБРО/ЗОЛОТО»



3091  
Серебро



3092  
Золото



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Цветное прозрачное, шелковисто-матовое покрытие для древесины, в котором уникальным образом сочетаются преимущества натуральных масел и восков. Масло с твердым воском Hartwachs-Öl Effekt Silber/Gold придает поверхности водо- и грязеотталкивающие свойства; делает поверхность устойчивой к истиранию и приятной наощупь. По сравнению с обычными системами покрытия, использование в составе продукта растительных компонентов позволяет получить более равномерный тон и подчеркнуть рисунок древесины. Простое применение - без 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, пробки и мебельных поверхностей). Для внутренних работ.

### 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 (Kat. A/i (2010)).

*Более подробную информацию по составу Вы можете получить по запросу.*

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Удельный вес: (Плотность): 0,9-0,95 г/см<sup>3</sup>

Вязкость: 25-38 с (DIN 53211/4мм)

Запах: слабый/мягкий, после высыхания без запаха

Температура возгорания: ≥ 58°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. Морозоустойчиво.



## ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

Поверхность древесины должна быть чистой, сухой (макс. влажность не более 20%) и не мерзлой. Масло с твердым воском Hartwachs-Öl Farbig 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 мелкозернистой наждачной бумагой P100-150 – для пола, P220-240 – для мебели. Перед нанесением масла необходимо тщательно удалить пыль веником, затем пылесосом.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

Цветная прозрачная тонировка: Нанести масло тонким слоем вдоль волокон при помощи плоской кисти с жесткой щетиной или валика из микрофибры и равномерно распределить по поверхности. Оставить высыхать при хорошей вентиляции. Для увеличения интенсивности цвета повторить процесс окраски (макс. 2 слоя).

Декоративное морение (бейцевание): через 20 минут после нанесения стереть масло тканью или белым падом по направлению волокон древесины. Оставить высыхать при хорошей вентиляции.

Интенсивное окрашивание: Используйте серии цветных масел Dekorwachs Transparente Töne или Intensive Töne. Тонирование полов: макс. 1 слой масла Hartwachs-Öl Farbig. После полного высыхания нанести финишный слой бесцветного масла с твердым воском Hartwachs-Öl. Результат покраски зависит среди прочего от степени обработки и структуры древесины, поэтому рекомендуется сделать пробное окрашивание образца.

## ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА:

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

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

Около 24 часов при t +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания.

## РАСХОД:

1 л ≈ 30 м<sup>2</sup> в один слой.

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

## ПРИМЕЧАНИЕ:

Масло усиливает естественный цвет древесины (эффект «влажной поверхности»). При необходимости в течение 30 мин. После нанесения можно дополнительно прокатать поверхность чистым сухим валиком из микрофибры — для сглаживания возможных следов от кисти. При работе с пробковыми покрытиями необходимо наносить очень тонкий слой масла (из-за высокой впитывающей способности данного материала), а также учитывать более длительное время высыхания (мин. 24 часа). Для 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 пробный выкрас.

Совет: для покраски внутренних мебельных поверхностей используйте ткань или ветошь. Достаточно нанести один тонкий слой масла.

## 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.



## 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:

3091 Серебро

3092 Золото

## ОБЪЁМ БАНКИ:

0,125; 0,75 л; 2,5 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.