

Техническая информация: Масло с твердым воском для древесины цветное Hartwachs-Öl^{High Solid} Farbig

Описание продукта:

Цветное прозрачное, шелковисто-матовое покрытие для древесины, в котором уникальным образом сочетаются преимущества натуральных масел и восков. Цветное масло с твердым воском **Hartwachs-Öl Farbig** 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 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.

Цвет:

В палитре серии «Farbig» представлены 8 оттенков:

3040 Белое
3071 Мёд
3072 Янтарь
3073 Терра
3074 Графит
3075 Черное
3091 Серебро
3092 Золото

Объем банки:

0,75 л; 2,5 л

Расход:

1 л ≈ 30 м² 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

Состав:

Основа: натуральные растительные масла (подсолнечное, соевое, осотовое) и воски (карнаубовый и канделиловый), парафин. Железооксидные и органические пигменты, диоксид титана (белый пигмент). 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): 0,9-0,95 г/см³
 Вязкость: 25-38 с в соответствии с DIN 53211/4мм
 Запах: слабый/мягкий, после высыхания без запаха
 Температура возгорания: $\geq 58^{\circ}\text{C}$ 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. 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 микрофибра 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 Transparent или Creativ.

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:

≈ 24 часа при t +23°C и относительной влажности воздуха 50%.

Низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания.

Примечания:

Масло усиливает естественный цвет древесины (эффект «влажной поверхности»). При необходимости в течение 30 мин. после нанесения можно дополнительно прокатать поверхность чистым сухим валиком из микрофибра — 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 пробное окрашивание образца.

Внимание: 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.

Техническая информация № __ по состоянию на январь 2010

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.