

## Масло для древесины 2-компонентное 2K HOLZ-ÖL

Для паркета и деревянных полов, подвергающихся высокой нагрузке



### Описание продукта:

Масло Osmo 2K Holz-Öl – высококачественное не содержащее растворителей матовое двухкомпонентное покрытие на основе натуральных масел для профессиональных пользователей. Всего за одно нанесение образует воздухопроницаемую дышащую поверхность с открытыми порами. Устойчиво к пятнам от воды, вина, пива, колы, кофе и т.п. в соответствии с DIN EN 12720 (ранее 68861-1C). Высохшее покрытие безопасно для людей, животных и растений. Устойчиво к слюне и поту (DIN 53160). Подходит для детских игрушек (EN 71.3).

### Область применения:

Масло Osmo 2K Holz-Öl подходит для всех типов деревянных полов: массивной доски, паркета, шпунтованной доски, лестниц и т. д. (DIN 18356), а также мебельных поверхностей. Особенно подходит для пород древесины с высоким содержанием минеральных и маслянистых веществ; объектов общественного назначения, где требуется использование продукта без содержания растворителя.

### Состав:

Компонент 1. Масло:

Основа: натуральные растительные масла (льняное), воски, сиккативы (осушители) и водоотталкивающие присадки. Цветные пигментированные масла данной серии содержат также оксид железа и органические пигменты, например, диоксид титана (белый пигмент).

Ограничение Евросоюза для данного продукта (кат. A/i): 500 г/л (2010). Данный продукт содержит макс. 50 г/л летучих соединений (VOC). Компонент 2. Отвердитель: алифатический полиизоцианат, не содержит растворитель (содержит <0,1% диизоцианата). Детализированная информация по составу предоставляется по запросу.

### Физические свойства:

Компонент 1. Масло  
Удельный вес: 0,95-1,20 г/см<sup>3</sup>.  
Вязкость: 40-140 с (4 мм, DIN 53211).  
Запах: слабый/умеренный, после высыхания без запаха.  
Температура возгорания: > 100 ° C по DIN EN ISO 2719.  
Значение pH: не требуется  
Компонент 2. Отвердитель  
Удельный вес: ≈ 1,15-1,20 г/см<sup>3</sup>  
Вязкость: ≈ 1200 мПа  
Запах: слабый/умеренный, после высыхания без запаха.  
Температура возгорания: > 100 ° C. по DIN EN ISO 2719.

### Срок хранения:

2 года и более в оригинальной закрытой упаковке. При загустении из-за низкой температуры перед использованием выдержать 24 часа при комнатной температуре. Остатки смешанного продукта нельзя хранить и использовать повторно.

**Подготовительные работы:**

Масло Osmo 2K Holz-Öl не является готовым к применению продуктом. Для приготовления рабочего состава непосредственно перед использованием добавьте к нему отвердитель (пропорция компонентов в смеси 100:12 по объему) и тщательно перемешайте оба компонента. Не разбавлять. Время, в течение которого необходимо использовать готовую смесь (жизнеспособность готовой смеси)  $\approx$  3-4 часа. Поверхность древесины должна быть чистой, отшлифованной, сухой (макс. влажность 20%) и не мерзлой. Старые краски и лаки полностью удалить. Небольшие трещины, швы и отверстия заделать шпаклевкой Osmo Holzpaste или замазкой для швов и стыков Osmo Fugenkittlösung 7350. Тщательно отшлифовать поверхность. Сначала крупнозернистой наждачной бумагой. Последнее шлифование выполнить P120-150. Перед нанесением масла удалите пыль веником и пылесосом.

Результат покраски зависит среди прочего от свойств и степени обработки древесины, поэтому – особенно при работе с неизвестными поверхностями – рекомендуется сделать пробное окрашивание образца.

**Применение:**

Наносить тонким слоем при помощи двустороннего шпателя или Osmo профессионального шпателя, который позволяет работать стоя. Полы с фаской покрывать частями, нанося масло тонким слоем валиком из микрофибры, не заполняя V-образный шов. Подождать  $\approx$  20-40 минут, чтобы масло проникло в древесину. Затем равномерно втереть масло в поверхность при помощи однодисковой машины, используя белый или бежевый пад. (Обработку мебели лучше выполнять ручной полировальной машиной Osmo HandXcenter с белым падом). Дать поверхности хорошо высохнуть. Примечание: если при нанесении остаются полосы, советуем перевернуть пад или заменить на новый. Емкости, в которых смешивалось масло с отвердителем, перед закрытием оставить в открытом виде ( $\approx$  на 12-16 часов) до полного завершения реакции компонентов, чтобы предотвратить возможное повышение давления в банке.

**Очистка рабочего инструмента:**

При помощи Osmo-средства для очистки кистей Pinselreiniger (без запаха).

**Время высыхания:**

$\approx$  24 часа (при  $t +23$  °C и относительной влажности воздуха 50 %). Более низкие температуры и/или более высокая влажность увеличивают время высыхания. Обеспечить хорошую вентиляцию.

**Расход:**

$\approx$  40-50 м<sup>2</sup>/1 л в 1 слой. Расход в значительной степени зависит от свойств и степени обработки древесины. Приведенное значение относится к гладкой и строганой/шлифованной поверхности. Другие виды поверхности могут привести к отклонению от заявленного расхода.

**Примечания:**

Масло 2K Holz-Öl применять только вместе с предусмотренным для него отвердителем. Остатки замешанного продукта нельзя использовать по истечении срока его жизнеспособности и должны быть утилизированы надлежащим образом. За деревянными поверхностями, покрытыми маслом Osmo 2K Holz-Öl, легко ухаживать. Крупные частицы мусора удалите веником или пылесосом. Допускается влажная (не сырая!) уборка с добавлением в воду моющего концентрата Osmo Wisch-Fix. Для освежения и интенсивной очистки используйте средство Osmo Wachspflege-und Reinigungsmittel. Чтобы усилить степень блеска, нанесите средство тонким слоем на полностью высохшую поверхность и после высыхания отполируйте.

**Рекомендации по безопасности:**Компонент 1. Масло

Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. Внимание! При распылении могут образовываться опасные для вдыхания взвеси частиц с жидкой дисперсной фазой. Не вдыхать аэрозоль или туман. ВНИМАНИЕ! Ветошь, салфетки, пропитанные жидким продуктом, сразу после использования необходимо тщательно промыть или хранить в герметично закрытой металлической таре (из-за опасности самовоспламенения). Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Компонент 2. Отвердитель:

Наносит вред при вдыхании. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Избегать вдыхания тумана/паров/аэрозоля. Пользоваться защитными перчатками. Утилизировать содержимое/тару в соответствии с национальными предписаниями.

**ОСТОРОЖНО****Содержит:**

гексаметилен-1,6-диизоцианат  
гомополимер CAS: 28182-81-2 (<0,1% диизоцианата).

**Утилизация:**

По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Утилизация остатков продукта и упаковки должна производиться в соответствии с местным регламентом. Для вторичной переработки утилизировать только полностью очищенную от продукта тару.

**Цвета:**

6100 Бесцветное матовое  
6111 Белое прозрачное  
6112 Серебристо-серое прозрачное  
6114 Графит прозрачное  
6116 Вишня прозрачное  
6118 Светло-серое прозрачное  
6119 Натуральный тон матовое  
6141 Гавана прозрачное  
6143 Коньяк прозрачное  
6164 Табак прозрачное  
6190 Черное прозрачное

**Объем банки:**

0,375 л; 1,0 л

Обращаем Ваше внимание, что данная техническая информация составлена на основе современных исследований и практического опыта. Эти данные не носят обязательный характер и представляют собой общее описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. Вследствие различий применяемых материалов (сырья), строительных объектов, методов нанесения, многообразия рабочих условий 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.

По состоянию на 12/2020