

...Osмо – специалист по древесине и краске



■ Натуральная защита для древесины ■ Наша философия ■ Преимущества продукции



Osmo – немецкое качество.  
Проверено временем!



[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

## Содержание



### ...Осмо – специалист по древесине

- 4** Производство древесины и краски – в одних руках

### ...Главные враги древесины

- 6** Уф-лучи, влажность, грибок, плесень...



### ...Как защитить древесину?

- 7** Конструктивная, физическая и химическая защита древесины

### ...Наша философия

- 8** Натуральное природное сырье, характеристики продукта



### ...Формула качества

- 9** Открыто-пористое покрытие
- 10** Эффективность
- 11** Простой ремонт



### ...Сравним Осмо и лаки

- 12** Анализ различных систем покраски
- 13** Отличительные особенности OSMO-кolor

### ...Обзор Осмо-продуктов

- 14** Для внутренних работ
- 16** Для наружных работ

### ...Рациональный подход

- 18** Цена за литр или м<sup>2</sup>

### ...Вопросы и ответы

- 19** Полезные советы для правильной покраски древесины



## ...Osmo – специалист по древесине

### Производство древесины и краски – в одних руках

История Osmo началась более ста лет назад с обыкновенной лесопилки. С течением времени производство развивалось, нарабатывался ценный опыт работы с древесиной. Уже в 60-х годах прошлого столетия руководство компании сосредоточило свои усилия на поиске качественного и экологичного покрытия для выпускаемых на фабрике деревянных изделий. Амбициозная идея – разработать самое лучшее покрытие для древесины – привела к созданию собственного научно-исследовательского отдела по разработке ЛКМ, а затем к основанию нового завода, выпускающего продукцию Osmo-колор.



**Единство дерева и краски** – девиз, который в течение многих лет составляет основу предпринимательской идеи и философии концерна Osmo Holz und Color.

Сегодня Osmo – ведущий поставщик современных отделочных материалов из древесины для дома и сада и единственный производитель, который выпускает покрытия для древесины на основе собственной оригинальной рецептуры.

*«Только специалист в области деревообработки обладает знаниями и опытом, которые необходимы для создания оптимальных покрытий для древесины»*

# ...Главные враги древесины



## **Ультрафиолетовые лучи**

Содержащееся в солнечном свете УФ-излучение со временем разрушает поверхностный слой древесины. Древесина становится серой и хрупкой.

## **Влажность / застой воды**

В природе вода способствует распаду древесины, в помещении является причиной некрасивых пятен.

## **Грибок и споры**

Эти микроорганизмы образуют темные пятна и в течение долгого времени могут разрушать древесину.

## **Паразиты**

Паразиты питаются древесиной и разрушают ее.

## **Покрытия, образующие пленку**

Пленочные покрытия запирают влагу изнутри и при обновлении должны быть сошлифованы.

## **Неправильная конструкция и обработка**

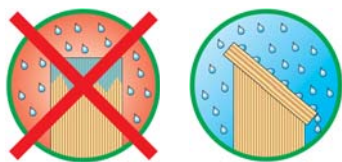
Не позволяет древесине хорошо просохнуть после дождя, сокращая таким образом срок ее службы.

*«Древесина нуждается в защите и заботе»*

# ...Как защитить древесину?

## Конструктивная защита древесины

При эксплуатации на открытом воздухе конструктивная защита направлена на то, чтобы древесина как можно дольше оставалась сухой, а намокнув – не оставалась сырой и быстро высыхала.

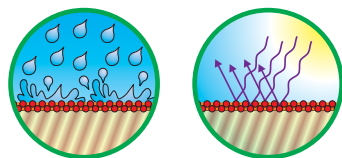


Войлочные накладки для мебели или грязеулавливающие коврики защитят деревянный пол от механических повреждений внутри помещений. Применяя конструктивную защиту, вы избегаете лишних трат!



## Физическая защита древесины

Защита древесины от воздействия окружающей среды – УФ-лучей, увлажнения, других физических и климатических факторов – при помощи покрытия. Все Osmo-краски обеспечивают физическую защиту древесины.



## Химическая защита древесины

Предусматривает обработку защитным средством и применение биоцидов. Химическая защита предохраняет древесину от биологического разрушения насекомыми-вредителями, грибом, плесенью, водорослями и т.п. Хорошая конструктивная и физическая защита зачастую помогает обойтись без средств химической защиты. Использовать биоциды или нет – клиент Osmo решает сам.



# ...Наша философия

## Натуральное природное сырье

- + Основа всех Osmo-красок – натуральные растительные масла и воски.
- + Масла сохраняют естественную красоту древесины.
- + Экологически чистые, безвредные для здоровья и окружающей среды покрытия.
- + Изготовлены на основе очищенного возобновляемого растительного сырья.
- + Безопасны для людей, животных и растений после высыхания.



## Качественные характеристики продукта

**Важнейшие преимущества продуктов Osmo-колор – хорошая наносимость и совместимость красок разных серий.**

- + **Не содержит воды** в качестве растворителя. Вода ухудшает технологические свойства покрытия особенно при теплых погодных условиях – слишком быстрое время высыхания усложняет процесс нанесения и получение однородной фактуры, возможно поднятие ворса.
- + **Не содержит консервантов** при гарантийном сроке хранения 5 лет.
- + **Не содержит «Эко»-растворителей** (например, масло апельсина), так как последние могут вызывать раздражение и аллергию (малярную чесотку).
- + **Включает** в качестве растворителя дезароматизированный пробный бензин высокой степени очистки – облегчает нанесение краски и сводит к минимуму риск для здоровья.
- + **Включает** в состав натуральные масла (подсолнечное, соевое, осотовое, льняное) и воски (карнаубовый и канделлловый).

*«Osmo не производит традиционные лаковые покрытия или эко-краски. Наша цель – сохранить баланс между функциональностью и защитой окружающей среды»*



# ...Формула качества

## Открыто-пористое покрытие

- + В состав Осмо-покрытий входят только высококачественные компоненты, что обеспечивает их отличные эксплуатационные качества и красивый внешний вид.
- + Связующие вещества Осмо-покрытий основаны на натуральных растительных маслах. Они глубоко проникают в древесину, защищая ее изнутри.
- + Связующее вещество удерживает компоненты покрытия вместе и гарантирует его сцепление с поверхностью (масла соединяются с волокнами древесины).
- + Твердые частицы в составе Осмо-покрытий представляют собой комбинацию пигментов и восков. В структуре покрытия они выполняют функцию остова, скелета и отвечают за прочность и укрывистость краски.
- + Масла заполняют поры древесины, тем самым защищая ее от главных врагов – застоя влаги и сырости, но не образуют при этом водонепроницаемой пленки.
- + Поры древесины открыты, но защищены. Теперь древесина может набирать и испарять влагу без особого вреда. Она «дышит». Покрытие работает в полной гармонии с древесиной.

# Натурально...

...благодаря растительным маслам и воскам – хорошо для древесины и окружающей среды!



# ЭКОНОМИЧНО...

...благодаря высокому содержанию твердых частиц — выгодная цена за м<sup>2</sup>!



## Эффективность

Одним из важных показателей качества краски является количество содержащихся в ней твердых частиц и их размер. Чем мельче твердые частицы, тем плотнее и тоньше они распределяются в слое, и тем более равномерным и однородным будет покрытие.

### **Краски Osmo – продукты с высоким содержанием твердых частиц**

- + Максимально большой объем сухого остатка – до 99%.
- + После высыхания в древесине и на ее поверхности остается большое количество вещества (масел и восков).

### **Малый размер – большое значение**

- + Все компоненты краски тщательно измельчаются в специальных шаровых мельницах.
- + Благодаря этому покрытие максимально равномерно, без образования пустот проникает в поры, как бы обволакивая их. Это заметно увеличивает площадь покраски.

## Простой ремонт

**Гигроскопичная поверхность – обязательное условие для всех Osmo-красок для древесины.**

- + Перед покрытием маслами лаки должны быть тщательно сошлифованы.
- + Древесина, покрытая маслом другого производителя, может быть обработана Osmo-маслами после очистки и удаления старого слоя.

**С Osmo древесина сохраняет естественную способность «дышать»!**

**Перед обновлением Osmo-покрытия достаточно просто хорошо очистить поверхность от грязи и пыли.**

- + *Преимущества при применении внутри помещений:* возможность частичной реставрации, например мест наибольшей проходимости.
- + *Преимущества при применении на открытом воздухе:* Osmo-покрытия не шелушатся, а с течением времени выветриваются из древесины – пигменты вымываются, и цвет становится менее интенсивным. Поэтому можно обновить поверхность путем простого перекрашивания – без шлифовки.
- + Влажность древесины должна быть не более 20%, чтобы масло могло «сцепиться» с древесиной.

Быстро...

...OSMO-покрытия  
можно обновлять без шлифовки!

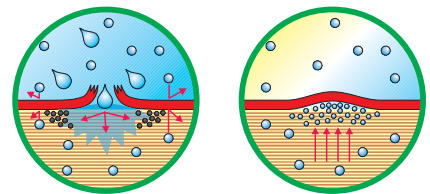


# ...Сравним OSMO и лаки



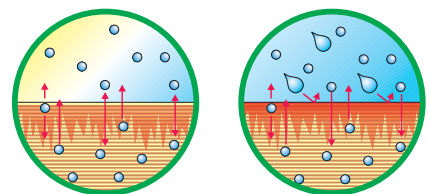
**Лаки и концентрированные лазури образуют на поверхности толстую пленку – они не проникают внутрь поверхности, а остаются снаружи.**

- + Полученный слой защищает поверхность от атмосферных воздействий и других внешних факторов. Проблема в том, что древесина не дышит.
- + При изменении влажности древесина усыхает и набухает. Это приводит к образованию микротрещин в пленочном слое, через которые вода легко проникает внутрь. Но для обратного отвода влаги их размера недостаточно. Как следствие – застой влаги разрушает древесину, и она начинает гнить.
- + Испаряющаяся влага оказывает давление на пленочный слой, что приводит к отслаиванию и повреждению покрытия.
- + Высокая вероятность появления следов от кисти при покраске.



**Osmo-покрытия для древесины – нет проблем!**

- + Открытопористая поверхность обеспечивает проникновение и испарение влаги естественным путем. Древесина «работает», не повреждая покрытие.
- + Оптимальное межэлементное соединение древесины с краской.
- + Не шелушатся и не отслаиваются.
- + Условие нанесения: влажность древесины не более 20%.
- + Не оставляют следов от кистей – благодаря долгому «открытому времени» нанесения.
- + Получить профессионально окрашенную поверхность под силу даже не специалисту.



# ... Отличительные особенности Osмо-продуктов

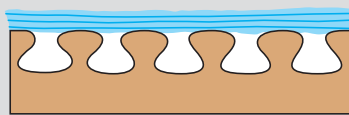
## ТРАДИЦИОННЫЕ МАСЛЯНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Защищают древесину только изнутри
- Не образуют пленки на поверхности
- Не образуют защитного слоя на поверхности



## ЛАКИ И КРАСКИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

- Защищают древесину снаружи
- Образуют пленку на поверхности
- Образуют толстый слой на обработанной поверхности



## OSMO-ПРОДУКТЫ НА ОСНОВЕ МАСЕЛ И ВОСКА

- + Защищают древесину **изнутри и снаружи**
- + Не образуют пленку на поверхности
- + **Образуют защитный слой на поверхности древесины, оставляя поры открытыми**



### ПРЕИМУЩЕСТВА ТРАДИЦИОННЫХ МАСЛЯНЫХ ПОКРЫТИЙ

- Проникают внутрь древесины
- Усиливают цвет древесины
- Возможен простой, в том числе частичный ремонт поверхности
- Не трескаются, не шелушатся, не отслаиваются

### ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАКОВ И КРАСОК НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

- Остаются непосредственно на поверхности древесины
- Высокая устойчивость к воздействию жидкостей
- Обеспечивает защиту от истирания
- Простой уход

### ПРЕИМУЩЕСТВА OSMO-ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ МАСЕЛ И ВОСКА

- + Проникают внутрь древесины и образуют защитный слой на поверхности
- + Усиливают цвет древесины
- + Возможен простой, в том числе частичный ремонт
- + Не трескаются, не шелушатся, не отслаиваются
- + Высокая устойчивость к воздействию жидкостей
- + Простой уход

### НЕДОСТАТКИ ТРАДИЦИОННЫХ МАСЛЯНЫХ ПОКРЫТИЙ

- Низкая устойчивость к воздействию жидкостей
- Сложный уход



Из-за низкой устойчивости к воздействию жидкостей возможно возникновение некрасивых пятен

### НЕДОСТАТКИ ЛАКОВ И КРАСОК НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

- Ремонт возможен только после шлифовки старого слоя
- Частичный ремонт невозможен
- Трескаются, шелушатся, отслаиваются



Для реставрации лакового покрытия необходимо сошлифовать старый слой



### OSMO-ПРОДУКТЫ СОЧЕТАЮТ В СЕБЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КРАСОК НА ОСНОВЕ МАСЕЛ И ТРАДИЦИОННЫХ ЛАКОВ



Безупречное качество поверхности, легкий уход и реставрация, высокая устойчивость к воздействию жидкостей

# ... Обзор продуктов

## Цвет и защита / для внутренних работ

### Полы



**Hartwachs-Öl**  
Натуральная защита  
для пола



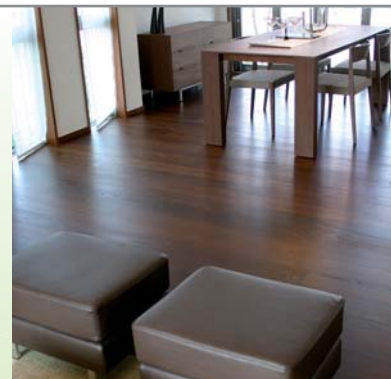
**Hartwachs-Öl**  
2 слоя в 1 день



**Hartwachs-Öl**  
Эксклюзивные цвета



**Klarwachs**  
Бесцветное покрытие  
для твердых пород



### Стены, потолки, мебель



**Dekorwachs**  
**Transparent**  
Цветные прозрачные масла  
для древесины



**Dekorwachs**  
**Creativ**  
Цветные прозрачные  
и непрозрачные масла  
для древесины



**TopOil**  
Натуральная защита мебельных  
поверхностей



### Средства по уходу



**Wisch-Fix**  
Концентрат для очистки и ухода  
за полами. Для повседневной  
влажной уборки



**Wachspflege- und  
Reinigungsmittel**  
Средство для ухода и очистки  
древесины. Интенсивный уход  
и реставрация



**Opti-Set**  
Щетка для пола со сменными  
насадками. Для эффективного  
ухода за полами



### Пропитка



**Holzprotektor**  
Бесцветная пропитка  
на восковой основе



## Цвет и защита / для внутренних работ

### Никакой шлифовки!

Osmo-покрытия для древесины просты в уходе и реставрации. Шлифовка перед нанесением нового слоя не требуется.

### Красивая поверхность на долгие годы

1. Регулярная влажная уборка с концентратом для очистки и ухода за полами Wisch-Fix.
2. Интенсивный уход со средством для ухода и очистки древесины Waschpflege- und Reinigungsmittel.
3. Обновление поверхности маслом с твердым воском Hartwachs-Öl.

### Цвет и масло – отличный дуэт

Бесцветные покрытия защищают поверхность не только от пятен, следов и царапин, они сохраняют, «запечатывают» первый цветной слой. Особое внимание следует уделять защите зон повышенной проходимости.

**Совет:** всегда покрывайте первый пигментированный слой бесцветным маслом, чтобы сделать поверхность более устойчивой к истиранию.

### Красьте креативно

Цветные масла Dekorwachs **Creativ** предлагают полную свободу выбора современных пастельных тонов для интерьера. В применении просты – эффект удивителен! Цвета отлично гармонируют друг с другом, могут быть смешаны и варьироваться по интенсивности. Первый слой будет легким и прозрачным. Для получения насыщенного непрозрачного цвета нужно нанести второй слой.

Цветные масла Dekorwachs **Creativ** имеют широкий спектр применения. Преобразить старый чердак или перекрасить обшивку стен в модный цвет – с Osmo-маслами Dekorwachs **Creativ** вы откроете для себя свой дом заново! Даже самая простая неокрашенная мебель приобретет неповторимый вид и индивидуальность.



# ... Обзор продуктов

## Цвет и защита / для наружных работ

### Фасады, деревянные дома



**Holz-Imprägnierung\***  
Антисептик для древесины. Профилактическая защита против плесени, синей гнили и насекомых-вредителей



**UV-Schutz-Öl**  
Защитное масло с УФ-фильтром. Бесцветное, прозрачное



**Holzschutz Öl-Lasur**  
Защитное цветное масло-лазурь для древесины. Предотвращает образование синевы и гнили



**Einmal-Lasur**  
Однослойная цветная лазурь. Высокое содержание натуральных растительных масел



**Landhausfarbe**  
Непрозрачная краска для наружных работ



**Holzdeckfarbe**  
Белая краска для окон и дверей



### Беседки, заборы, перголы



**Holz-Imprägnierung\***  
Антисептик для древесины. Профилактическая защита против плесени, синей гнили и насекомых-вредителей



**UV-Schutz-Öl**  
Защитное масло с УФ-фильтром. Бесцветное, прозрачное



**Holzschutz Öl-Lasur**  
Защитное цветное масло-лазурь для древесины. Предотвращает образование синевы и гнили



**Einmal-Lasur**  
Однослойная цветная лазурь. Высокое содержание натуральных растительных масел



**Landhausfarbe**  
Непрозрачная краска для наружных работ



### Террасы, садовая мебель



**Terrassen-Öle**  
Цветные масла для террас. Ухаживают и облагораживают садовую мебель и деревянные поверхности



**Anti-Rutsch Terrassen-Öl**  
Бесцветное масло для террас с антискользким эффектом



**Holzschutz Öl-Lasur**  
Защитное цветное масло-лазурь для древесины. Предотвращает образование синевы и гнили



**UV-Schutz-Öl**  
Защитное масло с УФ-фильтром. Бесцветное, прозрачное



### Средства по уходу



**Holz-Entgrauer**  
Средство для удаления серого слоя древесины. Очистка и обновление посеревшей древесины



**Gard Clean**  
Средство для удаления зеленого налета



**Gartenmöbel-Pflegeset**  
Набор по уходу за садовой мебелью. Для удаления серого слоя и обновления садовой мебели



**Hirnholz-Wachs**  
Воск для торцов, бесцветный. Для террасной доски и других изделий из древесины.



\* ВНИМАНИЕ! Применяйте биоциды строго по назначению! Перед использованием всегда обращайте внимание на условные обозначения и изучайте инструкцию по применению.



## Цвет и защита / для наружных работ

### С биоцидами или без? Решать вам!

Почти все Osmo-покрытия не содержат биоцидов. Однако в ряде случаев, особенно когда требуется длительная защита древесины, их использование необходимо. Для этих целей Osmo предлагает 4 вида покрытий:

- + Антисептик для древесины для наружных работ Holzimprägnierung WR.
- + Защитное масло-лазурь для древесины Holzschutz Öl-Lasur.
- + Защитное масло-лазурь для древесины с эффектом серебра Holzschutz Öl-Lasur Effekt.
- + Защитное масло с УФ-фильтром UV-Schutz-Öl Extra.

### Цветное покрытие – какой продукт выбрать?

Osmo производит несколько видов цветных лазурей. В чем их различие?

#### **Защитное масло-лазурь для древесины Holzschutz Öl-Lasur – с защитными биокомпонентами**

- + Универсальный продукт для долговременной защиты древесины.
- + Простой в нанесении. Количество слоев – 2.

#### **Защитное масло-лазурь для древесины с эффектом серебра Holzschutz Öl-Lasur Effekt – серия «металлик»**

- + Дополнительные ультра-модные цвета в линейке продуктов Holzschutz Öl-Lasur.

#### **Однослойная лазурь Einmal-Lasur – с высоким содержанием масел**

- + Особо экономичный расход – достаточно 1 слоя.
- + **Внимание:** наличие в составе продукта большого количества твердых веществ требует тщательного и тонкого распределения по поверхности.
- + Без биоцидов.

#### **Масла для террас Terrassen-Öle – с учетом индивидуальных особенностей древесины**

- + Специально разработаны для атмосферостойких пород древесины: бангирай, массарандуба, гарапа, тик, лиственница и др.
- + **Внимание:** содержащие масла и смолу породы древесины перед покраской должны несколько недель выветриваться.
- + Без биоцидов.

### **Непрозрачная краска для наружных работ Landhausfarbe – разнообразие цветов и непревзойденная надежность**

- + Отличается высокой стойкостью к атмосферным воздействиям.
- + Прошла многолетние испытания в разных погодных условиях.
- + Landhausfarbe и Holzschutz Öl-Lasur доступны в цветах по стандарту RAL (186 цветов) и NCS (1950 цветов).
- + По запросу можно заказать краску Landhausfarbe с добавлением защитных биокомпонентов.

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

[www.osmo.ru](http://www.osmo.ru)

# ...Рациональный подход

## Цена за литр или квадратный метр? Сколько это все-таки стоит?

Все Osmo-покрытия имеют в своем составе большое количество масел. Результатом является большая площадь покрытия при меньшем расходе материала. А это, в свою очередь бережет ваш кошелек. Несложный расчет поможет принять правильное решение.

### Грунтовка:

Чтобы обеспечить хорошее сцепление с поверхностью, многие покрытия для древесины требуют ее предварительного грунтования. Osmo-покрытия в грунтовке не нуждаются.

### Количество слоев:

Традиционные краски и лаки обычно наносятся в 3 или даже 4 слоя! С продуктами Osmo-колор вы достигнете отличного качества при одно- или двухслойном покрытии.

### Вывод:

Osmo-покрытия не нуждаются в грунтовке и требуют в два раза меньшее количество слоев. В первую очередь это экономит драгоценное время!

	OSMO	X
Грунтовка:	нет	да
Слой:	1-2	3-4
Площадь покрытия:	20-50 м <sup>2</sup>	10-20 м <sup>2</sup>
Время работы:	4 ч	12 ч

... я раньше об этом  
не задумывался



## Для внутренних работ

### ► Можно ли перекрасить пол в другой цвет?

Да, можно – цветным маслом с твердым воском Hartwachs-Öl Farbbig или цветными маслами Dekorwachs. Нанесите масло жесткой кистью, оставьте на несколько минут для впитывания и удалите излишки куском ткани в направлении древесных волокон. Оставьте высыхать на 12 часов (лучше на ночь) при хорошей вентиляции. Затем нанесите 1 тонкий слой Osmo-масла с твердым воском Hartwachs-Öl в качестве завершающего финишного покрытия.

### ► Как реставрируются поврежденные участки пола?

Поврежденные места зашлифовываются и покрываются заново продуктами Osmo. В отличие от обычных лаков, границы обновленного участка не будут заметны.

### ► На что необходимо обращать внимание при обработке полов из твердых пород древесины?

Некоторые твердые породы древесины, например, ятоба или мербау, из-за своей высокой плотности и содержания маслянистых веществ впитывают чрезвычайно малое количество состава. Поэтому для их обработки мы рекомендуем бесцветное, жидкое по консистенции масло Klarwachs или масло с твердым воском Hartwachs-Öl 2K, способное проникать даже в плотный материал.

### ► Что произойдет, если нанесено слишком много масла?

Это может существенно увеличить время высыхания. В таком случае обеспечьте дополнительную вентиляцию воздуха. Откройте окна и двери, чтобы масло высохло благодаря естественному окислению. Если в процессе высыхания возникли дефекты покрытия, устранили их описанным выше способом.

### ► Что произойдет если нанесено слишком мало масла?

Если масла мало, поверхность может выглядеть сухой и тусклой. Возможно образование пятен от воды. В этом случае нанесите дополнительный тонкий слой масла с твердым воском Hartwachs-Öl.

### ► Содержат ли OSMO-продукты вредные вещества?

Основой продуктов Osmo являются очищенные растительные масла и воски. Высохшее покрытие безопасно для людей, животных и растений. Подходит для детских игрушек в соответствии с DIN 71.3, устойчиво к слюне и поту по DIN 53160.

## Для наружных работ

### ► Каковы основные требования, предъявляемые к древесине перед покраской?

Древесина должна быть чистой, сухой (макс. влажность 20%) и не мерзлой.

### ► Возможно ли смешивать Osmo-краски?

Да. Цвета, представленные в одной группе, можно смешивать между собой в любых соотношениях. Например, смешивая Osmo-краску для наружных работ Landhausfarbe 2404 (темно-зеленая) с 2703 (серо-черная), получаем более глубокий и темный зеленый цвет. Примечание: по запросу Osmo-краска для наружных работ Landhausfarbe и защитное масло-лазурь Holzschutz Öl-Lasur колеруется в заводских условиях в 186 классических микс-тонов по шкале RAL и 1950 оттенков по шкале NCS.

### ► Какие породы древесины при использовании на открытом воздухе нуждаются в дополнительной обработке антисептиком Holz-Imprägnierung WR?

Традиционно используемые в строительстве хвойные породы древесины, такие как: ель, сосна, пихта и хемлок, имеют довольно ограниченный срок эксплуатации. Обработка антисептиком (импрегнирование) существенно увеличивает срок службы изделий из этих пород.

### ► Является ли антисептик Holz-Imprägnierung WR самостоятельным финишным покрытием?

Нет, не является. Чтобы защитить древесину от воздействия УФ-лучей и обеспечить красивый внешний вид поверхности, необхо-

## Для наружных работ

димо в течение 3-х месяцев после импрегнирования покрасить ее цветной (содержащей пигмент) краской. Например, Osmo-краской Landhausfarbe или Osmo-лазурью Einmal-Lasur.

### ► Почему на покрашенной древесине, эксплуатируемой на открытом воздухе, возникает грибок? Как его удалить?

Чаще всего встречается грибок, который выглядит как коричневые или черные точки. Мох или водоросли образуют на поверхности краски зеленый налет. Со временем такие окрашивающие древесину микроорганизмы могут распространиться по всей поверхности фасада. Это происходит, как правило, из-за высокой влажности и неблагоприятного воздействия окружающей среды – в затененных сырых местах, а также вблизи густых зарослей растений. Древесина из-за такого налета не разрушается. Его можно удалить при помощи Osmo-средства Gard Clean или 5%-го р-ра хлоротбеливающей щелочи. Чтобы защитить деревянный фасад, рекомендуем использовать Osmo-защитное масло-лазурь.

### ► Защищают ли прозрачные покрытия от УФ-лучей?

Деревянные поверхности снаружи, подверженные интенсивному воздействию окружающей среды, можно защитить от УФ-лучей с помощью прозрачного пигментосодержащего покрытия. Темные прозрачные лазури защищают лучше, чем светлые. Финишная покраска Osmo-защитным маслом от УФ-лучей UV-Schutz-ÖL значительно повысит долговечность любого Osmo-покрытия.

### ► Существует ли бесцветное прозрачное покрытие для наружных работ, которое защищало бы древесину от УФ-лучей?

Да. Osmo-защитное масло с УФ-фильтром содержит специальные бесцветные компоненты, которые не допускают попадания УФ-лучей на древесину. Замедляет процесс посерения и сохраняет естественный цвет древесины.

### ► Почему цвет краски отличается от образца-стикера, наклеенного на банку?

Оттенок цвета готовой деревянной поверхности зависит от породы окрашиваемой древесины. Он может не совпадать с образцом, указанным на банке. Мы рекомендуем всегда делать пробный выкрас на «невидимом» участке поверхности, чтобы получить реальный образец.

### ► Как покрывать террасы из твердых, содержащих большое количество маслянистых веществ пород древесины?

Экзотические породы твердой древесины (ироко, массарандуба, тик, бангирай и т. п.), а также породы с высоким содержанием смолы (лиственница и дуглазия), содержат вещества, которые придают древесине устойчивость к гниению, защищают от синевы, гнили и насекомых-вредителей. Импрегнировать такую древесину не нужно. Однако эти вещества могут препятствовать проникновению в древесину связующих частиц краски (в данном случае натуральных растительных масел), действуя подобно разделительной пленке, и таким образом замедлять процесс высыхания. Поэтому перед первичной покраской мы рекомендуем выдерживать такую древесину на открытом воздухе минимум 3-4 месяца для выветривания под действием внешних факторов.

Osmo-масла для террас разработаны с учетом естественных цветовых и структурных особенностей благородных пород древесины. После обработки этими продуктами поверхность становится гладкой, приобретает красивый ухоженный внешний вид, а также эффективную защиту от влаги. При тонировании древесины цветными маслами, мы рекомендуем в качестве финишного слоя нанести бесцветное защитное масло с УФ-фильтром UV-Schutz-Öl. Это повысит защиту пигмента и прочность краски от истирания и выветривания.

ПРИМЕЧАНИЕ: для получения профессионального результата при обработке больших площадей используйте Osmo-щетку для пола шириной 150 мм.

### ► Можно ли наносить методом распыления краску для наружных работ Landhausfarbe?

Нет. Osmo-краска Landhausfarbe наносится жесткой кистью или специальным Osmo-валиком тонким слоем на чистую и сухую поверхность.

Древесина – идеальный, экологически чистый материал для современной отделки помещений.

Древесина – это продукт, качество которого, по крайней мере не специалисту, трудно оценить с первого взгляда.

С продукцией Osmo вы можете быть уверены, что покупаете товар только высшего качества.

Osmo – марка высшего качества для древесины и краски. Одного взгляда на тщательно обработанную поверхность, ее точную геометрию и красоту достаточно, чтобы понять, что только лучшие товары носят торговую марку Osmo.



... краска  
краски для древесины на основе  
натуральных масел и воска



... полы  
массивная доска, массивная доска «креатив»,  
инженерная доска, принадлежности



... сад  
заборы, беседки, садовые домики



... профильные планки  
плинтуса, уголки, галтели для отделки



... панели из массива красного  
канадского кедра, хемлока и др.  
для внутренней отделки



...клееная древесина  
столешницы, ступени,  
мебельные щиты



... фасады  
системы фасадов из красного  
канадского кедра, гонт



...деревянные напольные системы  
для сада и террас, декинг,  
садовый паркет

© 2012 Возможны изменения в ассортименте и технических параметрах продукции.

Все каталоги вы можете получить у официального дилера Osmo:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12, D-48231 Warendorf · Postfach 110161, D-48203 Warendorf

Telefon +49(0)2581/922-100, Telefax +49(0)2581/922-200 · [www.osmo.de](http://www.osmo.de), [info@osmo.de](mailto:info@osmo.de)

Osmo, Russia

Telefon +7(495)795 3985 · [www.osmo.ru](http://www.osmo.ru), [info@osmo.ru](mailto:info@osmo.ru)