

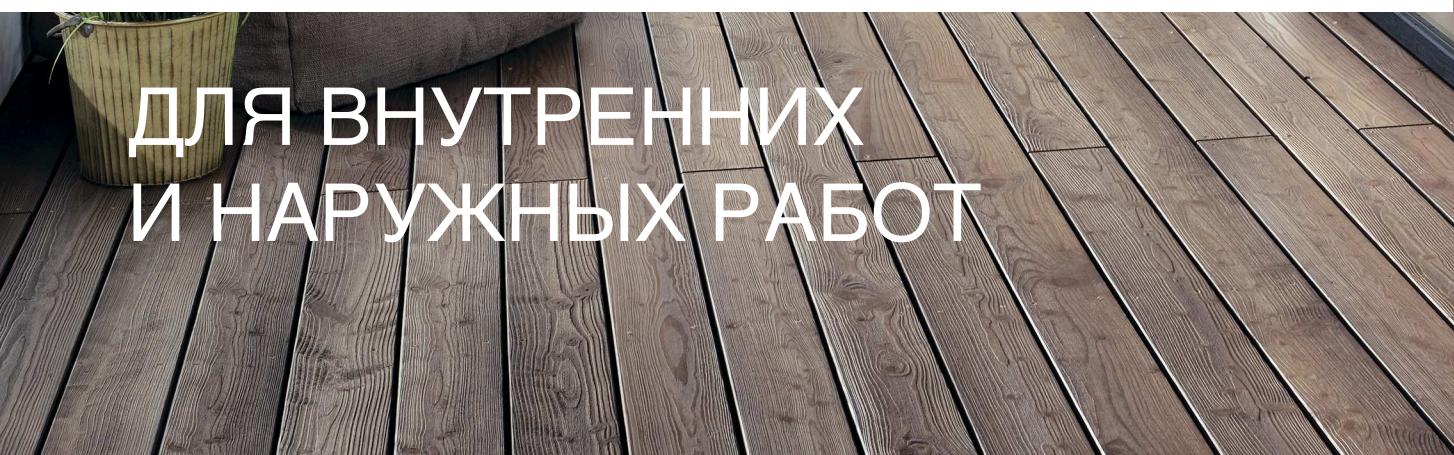


osmo
...in form und farbe



ТИПОВЫЕ РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ РАБОТ



ТИПОВЫЕ РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДРЕВЕСИНЫ МАТЕРИАЛАМИ OSMO

Существует множество значимых факторов при работе с древесиной, которые влияют не только на внешний вид деревянной поверхности, но и на ее эксплуатационные характеристики. При покраске дома, террасы или во время любых внутренних и наружных работ, мастер сталкивается с выбором защитно-декоративного покрытия для древесины, которое будет удовлетворять таким требованиям как:

- долговечность
- оптимальное ценовое решение
- широкий диапазон цветовой палитры
- безопасность

В данном документе мы разберем основные рекомендации по подготовке древесины, видам защиты и выбору масло-воскового покрытия для наружных и внутренних работ.

Также, поделимся с Вами **системой типовых рекомендованных решений**. Каждая система, это набор масел и красок для разных целевых назначений. С ее помощью вы легко найдете оптимальное решение для своего проекта в зависимости от поставленных задач и желаемого результата.



ОСНОВНЫЕ РАЗРУШАЮЩИЕ ФАКТОРЫ И ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ

Разрушающие факторы воздействующие на древесину в процессе эксплуатации:

- Ультрафиолетовые лучи – содержащееся в солнечном свете УФ-излучение со временем разрушает поверхностный слой древесины. Древесина становится серой и хрупкой.
- Влажность – в природе вода способствует распаду древесины. Также вода является питательной средой для бактерий, грибков, плесени.
- Ветровые нагрузки – выветривается защитно-декоративное покрытие, обнажая древесину.
- Перепады температур – вода замерзает в порах древесины, тем самым разрушает ее структуру (объем льда больше, чем объем воды).
- Биологические – грибы, плесень, споры, водоросли, бактерии насекомые.
- Конструкционные ошибки – попадание и удержание воды на поверхности.



КАК ЗАЩИТИТЬ ДРЕВЕСИНУ? НЕОБХОДИМО СОБЛЮДЕНИЕ 3 ВИДОВ ЗАЩИТЫ:



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. Это достигается путем грамотного проектирования и монтажа водоотводящих элементов конструкции (свесы кровли с водостоками, цокольная зона и места примыкания стены с эксплуатируемой кровлей выполнены из гидрофобного материала высотой 300-400 мм, а только выше начинается отметка деревянной конструкции) главной задачей конструктивной защиты является отвод воды. Грамотная конструктивная защита продлевает срок службы защитно-декоративного покрытия на долгие годы.



Физическая защита древесины – защита от воздействий окружающей среды: УФ-лучей, увлажнения, других физических и климатических факторов – достигается при помощи нанесения защитно-декоративного покрытия на поверхность. Чем больше в покрытии пигмента, тем лучше защита, пигмент защищает древесину от ультрафиолета. Главной задачей физической защиты является сохранение древесины от намокания, УФ-лучей и выветривания. Немаловажным фактором является способность защитно-декоративного покрытия пропускать воздух, покрытие должно быть дышащим, не блокирующим проникновение пара в атмосферу.



Химическая защита древесины – предусматривает обработку древесины защитным средством и применение биоцидов. Химическая защита предохраняет древесину от биологического поражения и разрушения насекомыми-вредителями, грибком, плесенью, водорослями и т.п. Также к химической защите относится обработка древесины антиприренами- огнезащита. Обработка антисептиками разрешается только с внешней стороны фасада, внутри помещения проводить такую обработкой запрещается.

ПОДГОТОВКА

Многие стараются использовать дерево в своих проектах, сохраняя его **первозданную красоту и подчеркивая естественный рисунок и рельеф древесины.**

Система покрытий Osmo, в которой уникальным образом сочетаются преимущества натуральных масел и восков:

- делает деревянную поверхность приятной на ощупь
- придает водо- и грязеотталкивающие свойства
- создают защитный слой, оставляя поры открытыми и сохраняя способность древесины “дышать”

Для того чтобы деревянная поверхность, покрытая Osmo маслом, прослужила в течение длительного времени, мы рекомендуем **соблюдать ряд требований** по подготовке и нанесению масел с твердым воском.

1. Необходимо убедиться, что поверхность древесины сухая, чистая и не мерзлая. Для лиственницы максимальная влажность составляет 14-16%, для других пород древесины 14-18% (максимальная влажность не более 20%). Высокая влажность древесины означает, что на ее поверхности в порах находится большое количество воды. Вода будет мешать маслу проникать в структуру дерева, и как следствие деревянная поверхность не будет в полной мере защищена от внешнего воздействия.
2. Старые открыто-пористые краски очистить от грязи и пыли.
3. Удалить старые лакокрасочные покрытия.
4. Небольшие трещины, швы или отверстия выровнять Osmo-шпатлевкой для древесины Holzpaste.
5. Поверхность тщательно отшлифовать. Без шлифовки, строганная древесина не сможет впитать в себя необходимое количество масла. Поры на поверхности древесины необходимо “раскрыть”, чтобы помочь маслу и пигментам глубже проникнуть в структуру дерева. Сначала шлифовать грубой наждачной бумагой, финишное шлифование рекомендуется проводить зернистостью Р100-150 – для пола, Р180-240 – для мебели.
6. Провести обеспыливание поверхности: тщательно удалить пыль веником, затем пылесосом.

НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ

Типовые рекомендованные решения для отделки поверхностей из древесины, которые помогут Вам быстро и эффективно подобрать необходимую комплектацию продуктов.

Данные решения подходят для обработки:

- фасадов домов
- беседок
- бань и саун
- садовой мебели
- заборов
- террас



НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ

ДЛЯ ТЕРРАС

Цвет готовой поверхности	Решение	Покрытие	Продукт OSMO	Расход с 1л	Инструмент нанесения	Розничная цена*
Бесцветный	Сохранение цвета Вашей древесины	В 2 слоя	Terrassen-Öle, арт 007	16 м ²	кисть	За 1 слой – 151.47 Руб/м ²
Цветной (лессирующий)	Эконом решение	В 2 слой	Terrassen-Öle, кроме арт 007	16 м ²	кисть	За 1 слой – 151.47 Руб/м ²

В случае необходимости придать поверхности антискользящие свойства, в качестве второго (финишного) слоя необходимо применять серию Anti-Rutsch Terrassen-Öl

Для термодревесины и для старой, мягкой или проблемной древесины рекомендуется использовать прозрачную лазурь Klar-Öl Lasur в качестве грунтовки для ровного цвета с расходом 1 л на 16 м²

В целях профилактики, рекомендуем использовать антисептик Holz-Imprägnierung WR с расходом 1 л на 10 м²

*Дилерские условия уточняйте у наших менеджеров



НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ

ДЛЯ ФАСАДОВ ДОМОВ, БЕСЕДОК, БАНЬ И САУН, САДОВОЙ МЕБЕЛИ

Цвет готовой поверхности	Решение	Покрытие	Продукт OSMO	Расход с 1л	Инструмент нанесения	Розничная цена*
Цветной (лессирующий)	Бесцветный Сохранение цвета Вашей древесины	В 2 слоя	UV-Schutz-Öl Extra, арт 420	14 м ²	кисть	За 2 слоя – 294.52 Руб/м ²
	Эконом решение	В 1 слой	Einmal-Lasur HS	24 м ²	кисть	За 1 слой – 185.13 Руб/м ²
	Оптимальное	В 2 слоя	Holzschutz Öl-Lasur	16 м ²	кисть	За 2 слоя – 260.86 Руб/м ²
	С эффектом "металлик"	В 2 слоя	Holzschutz Öl-Lasur Effekt	16 м ²	кисть	За 2 слоя – 387.08 Руб/м ²
	Легкая корректировка тона древесины	В 2 слоя	UV-Schutz-Öl Extra, кроме арт 420	14 м ²	кисть	За 2 слоя – 294.52 Руб/м ²
Цветной (укрывистый)	Насыщенные цвета	В 2 слоя	Landhausfarbe	16 м ²	кисть	За 2 слоя – 244.03 Руб/м ²

В целях сокращения расхода и сохранения ровного цвета на торцах древесины рекомендуется использовать воск для торцов Hirnholz-Wachs с расходом 0,375 мл на 2 м²

Для термодревесины и для старой, мягкой или проблемной древесины рекомендуется использовать прозрачную лазурь Klar-Öl Lasur в качестве грунтовки для ровного цвета с расходом 1 л на 16 м²

В целях профилактики рекомендуем использовать антисептик Holz-Imprägnierung WR с расходом 1 л на 10 м²

*Дилерские условия уточняйте у наших менеджеров

ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ

ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ OSMO НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНЫХ МАСЕЛ И ВОСКОВ

Данные решения подходят для обработки:

- Полов
- Стен
- Потолков
- Дверей
- Подоконников
- Лестниц
- Мебели
- Детских игрушек
- Столешниц



ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ, ЛЕСТНИЦЫ

Цвет готовой поверхности	Решение	Покрытие	Продукт OSMO	Расход с 1л	Инструмент нанесения	Розничная цена*
Бесцветный	Максимальная защита от износа	В 2 слоя	Hartwachs-Öl Original	15 м ²	Валик, щетка, FloorXcenter*	За 2 слоя – 319.76 Руб./м ²
Цветной	Оптимальное	1-ый слой	Öl-Beize	48 м ²	Валик, щетка, FloorXcenter*	За 1 слой – 84.15 Руб./м ²
		2-ой слой	Hartwachs-Öl Original	24 м ²		За 2 слоя – 176.71 Руб./м ²
	Классические цвета древесины	1-ый слой	Dekorwachs Transparente Töne, кроме арт 3101	24 м ²	Валик, щетка, FloorXcenter*	За 1 слой – 193.54 Руб./м ²
		2-ой слой	Hartwachs-Öl Original	24 м ²		За 2 слоя – 302.93 Руб./м ²
	Цвет натуральной древесины ¹	1-ый слой	Hartwachs-Öl Effekt Natural	30 м ²	Валик, щетка, FloorXcenter*	За 1 слой – 159.88 Руб./м ²
		2-ой слой	Hartwachs-Öl Original	24 м ²		За 2 слоя – 201.96 Руб./м ²
	Легкое тонирование	1-ый слой	Hartwachs-Öl Farbig	30 м ²	Валик, щетка, FloorXcenter*	За 1 слой – 159.88 Руб./м ²
		2-ой слой	Hartwachs-Öl Original	24 м ²		За 2 слоя – 201.96 Руб./м ²

*Многофункциональная машина для нанесения первого тонирующего слоя, реставрации и ухода за поверхностью

1 - Исключает появление эффекта "поджигания" и "мокрой древесины". Убирает желтизну древесины. Особенно рекомендуется для пород дуб и лиственница

Для сокращения времени высыхания с 8-10 до 4-5 или 2-3 часов, вместо Hartwachs-Öl Original можно применять Hartwachs-Öl Rapid или Hartwachs-Öl Express соответственно

В случае необходимости создания повышенного сопротивления поверхности к скольжению, вторым слоем нанести Hartwachs-Öl Anti-Rutsch/Anti-Rutsch Extra

Для экзотических пород древесины применять масло Klarwachs

*Дилерские условия уточняйте у наших менеджеров

ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ

СТЕНЫ, ПОТОЛКИ

Цвет готовой поверхности	Решение	Покрытие	Продукт OSMO	Расход с 1л	Инструмент нанесения	Розничная цена*
Бесцветный	Оптимальное решение*	В 1 слой	Dekorwachs Transparente Töne, арт 3101	24 м ²	Кисть	За 1 слой – 193.54 Руб/м ²
Цветной	Классические цвета*	В 1 слой	Dekorwachs Transparente Töne, кроме арт 3101	24 м ²	Кисть	За 1 слой – 193.54 Руб/м ²
	Насыщенные классические цвета	В 2 слоя	Dekorwachs Transparente Töne, кроме арт 3101	15 м ²	Кисть	За 2 слоя – 302.93 Руб/м ²
	Цвет натуральной древесины ^{1*}	В 1 слой	Hartwachs-Öl Effekt Natural	30 м ²	Кисть	За 1 слой – 159.88 Руб/м ²
	Легкое тонирование	В 2 слоя	Hartwachs-Öl Farbig	18 м ²	Кисть	За 2 слоя – 260.86 Руб/м ²
	Декоративные цвета*	В 1 слой	Dekorwachs Intensive Töne	24 м ²	Кисть	За 1 слой – 193.54 Руб/м ²
	Укрывистое тонирование	В 2 слоя	Dekorwachs Intensive Töne	15 м ²	Кисть	За 2 слоя – 319.76 Руб/м ²

*Если поверхность будет испытывать дополнительные физические или химические нагрузки, рекомендуется покрывать вторым защитным слоем (бесцветным арт 3101)

1 - Исключает появление эффекта "поджигания" и "мокрой древесины". Убирает желтизну древесины. Особенно рекомендуется для пород дуб и лиственница

При необходимости дополнительной защиты от влаги рекомендуем применять экологически чистую водоотталкивающую пропитку Holz-protektor

Для экзотических пород древесины применять масло Klarwachs

*Дилерские условия уточняйте у наших менеджеров

ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ

ДЛЯ СТОЛЕШНИЦ И РАЗДЕЛОЧНЫХ ДОСОК

Цвет готовой поверхности	Решение	Покрытие	Продукт OSMO	Расход с 1л	Инструмент нанесения	Розничная цена*
Бесцветный	Разные степени блеска	В 2 слоя	Top Oil арт 3028 или 3058	15 м ²	Кисть, валик	За 2 слоя – 370.25 Руб/м ²
Цветной	Цвет "Акация"	В 2 слоя	Top Oil арт 3061	15 м ²	Кисть, валик	За 2 слоя – 370.25 Руб/м ²
	Цвет натуральной древесины ¹	1-ый слой	Top Oil арт 3068	24 м ²	Кисть, валик	За 1 слой – 235.62 Руб/м ²
		2-ой слой	Top Oil арт 3028 или 3058	24 м ²		За 1 слой – 235.62 Руб/м ²
	Классические цвета древесины	1-ый слой	Dekorwachs Transparente Töne	24 м ²	Пад, кисть	За 1 слой – 193.54 Руб/м ²
		2-ой слой	Top Oil арт 3028 или 3058	24 м ²	Кисть, валик	За 1 слой – 235.62 Руб/м ²
	Декоративные цвета	1-ый слой	Dekorwachs Intensive Töne	24 м ²	Пад, кисть	За 1 слой – 193.54 Руб/м ² За 2 слоя – 319.76 Руб/м ²
		2-ой слой	Top Oil арт 3028 или 3058	24 м ²	Кисть, валик	За 1 слой – 235.62 Руб/м ²



1 - Исключает появление эффекта "поджигания" и "мокрой древесины".
Убирает желтизну древесины. Особенно рекомендуется для пород дуб и лиственница
*Дилерские условия уточняйте у наших менеджеров

ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ

ДЛЯ МЕБЕЛИ, ДВЕРЕЙ, МУЗЫКАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ И ДРУГИХ ДРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Цвет готовой поверхности	Решение	Покрытие	Продукт OSMO	Расход с 1л	Инструмент нанесения	Розничная цена*
Бесцветный	Оптимальное решение	В 2 слоя	Dekorwachs Transparente Töne, арт 3101	15 м ²	Кисть, валик	За 2 слоя – 302.93 Руб/м ²
	Разные степени блеска	В 2 слоя	Hartwachs-Öl Original	15 м ²	Кисть, валик	За 2 слоя – 319.76 Руб/м ²
Цветной	Оптимальное решение	В 2 слоя	Dekorwachs Transparente Töne, кроме арт 3101	15 м ²	Кисть, валик	За 2 слоя – 302.93 Руб/м ²
	Классические цвета древесины	1-ый слой	Dekorwachs Transparente Töne, кроме арт 3101	24 м ²	Кисть, валик	За 2 слоя – 302.93 Руб/м ²
		2-ой слой	Dekorwachs Transparente Töne, арт 3101	24 м ²		
	Цвет натуральной древесины	1-ый слой	Hartwachs-Öl Effekt Natural	30 м ²	Кисть, валик	За 1 слой – 159.88 Руб/м ²
		2-ой слой	Dekorwachs Transparente Töne, арт 3101	24 м ²		За 1 слой – 193.54 Руб/м ²
	Яркие цвета	1-ый слой	Dekorwachs Intensive Töne	24 м ²	Кисть, пад	За 1 слой – 193.54 Руб/м ²
		2-ой слой	Dekorwachs Transparente Töne, арт 3101	24 м ²	Кисть, валик	За 1 слой – 193.54 Руб/м ²
	Укрывистое тонирование	В 2 слоя	Dekorwachs Intensive Töne	15 м ²	Кисть	За 2 слоя – 319.76 Руб/м ²
	Эффект "золота" или "серебра"	1-ый слой	Öl-Beize	48 м ²	Пад, валик, щетка	За 1 слой – 84.15 Руб/м ²
		2-ой слой	Hartwachs-Öl Effekt Silber/Gold	30 м ²	Кисть, валик	За 1 слой – 235.62 Руб/м ²

На горизонтальных и/или неэксплуатируемых поверхностях допускается нанесение в один слой

Для сокращения времени высыхания с 8-10 до 4-5 или 2-3 часов, вместо Dekorwachs Transparente Töne можно применять Hartwachs-Öl Rapid или Hartwachs-Öl Express соответственно

1 - Наносить тонким слоем и интенсивно втирать в древесину

Для экзотических пород древесины применять масло Klarwachs

*Дилерские условия уточняйте у наших менеджеров

Мы надеемся, что созданный нами путеводитель по маслам и краскам Osmo будет полезным для Вас. Используйте его в работе и наслаждайтесь качеством натуральной немецкой продукции. Ознакомиться подробнее с ассортиментом товаров и цветовой палитрой Вы сможете на нашем официальном сайте osmo.ru
Помните, в Osmo можно найти решение на любой вкус!

Команда OsmoRussia

Сайт: osmo.ru

Интернет-магазин: osmokraska.ru

Шоу-рум:

Москва, Нахимовский проспект, 24,
подъезд 6

+7 (495) 648-00-88

+7 (499) 678-33-08

Санкт-Петербург, Студенческая ул., 10,
ТК "Ланской", 3 этаж, С17.2

+7 (812) 777-98-12

