

Техническая информация: **Защитное масло с УФ-фильтром UV-Schutz-Öl** **для внутренних и наружных работ — шелковисто-матовое - бесцветное**

Описание продукта:

Шелковисто-матовое, бесцветное покрытие на основе натуральных масел для наружных работ. Оставляет поры древесины открытыми. Снижает вероятность разбухания и усушки. Придает поверхности водоотталкивающие свойства.

Не трескается, не шелушится, не отслаивается.

В качестве самостоятельного покрытия (2 слоя) замедляет процесс посерения на вертикальных поверхностях, фактор защиты от УФ-лучей 12 на необработанной древесине.

В качестве финишного слоя поверх тонированной древесины значительно увеличивает срок службы цветного покрытия.

Для обновления поверхности просто нанесите новый слой защитного масла с УФ-фильтром поверх старого (без шлифовки). Легко наносится, не засыхает в процессе окрашивания. 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 вертикальных деревянных поверхностей для наружных работ: для дверей, окон, ставней (недеформирующиеся деревянные элементы и конструкции); навесов для автомобилей, деревянных фасадов, балконов, заборов, пергол, садовой мебели и садовых домиков (деформирующиеся деревянные элементы и конструкции).

Цвет:

410 Бесцветное

Объем банки:

0,75 л; 2,5 л; 10 л; 25 л

Расход:

1 л ≈ 16 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, льняное). 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. 400г/л (Kat. A/i (2010)).

Более подробную информацию по составу Вы можете получить по запросу.

Физические свойства:

Удельный вес: (Плотность): 0,9-1,0 г/см³
Вязкость: 70-100 с, 4мм в соответствии с DIN 53211
Запах: слабый/мягкий, после высыхания без запаха
Температура возгорания: > 55°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. Защитное масло с УФ-фильтром UV Schutz-Öl готово к применению. Не разбавлять! Тщательно размешать перед началом использования! Старые открыто-пористые краски очистить от грязи и пыли. Старые лакокрасочные покрытия удалить. Гладкие поверхности шлифовать наждачной бумагой зернистостью не более P120. Рекомендуется первый слой покрасить цветным маслом, например Osmo-однослойной лазурью Einmal-Lasur, Osmo-защитным маслом-лазурью Holzschutz Öl-Lasur или Osmo-непрозрачной краской для наружных работ Landhausfarbe. Для дополнительной защиты наружных поверхностей от гниения, образования синевы и поражения насекомыми-вредителями рекомендуется предварительная обработка древесины со всех сторон Osmo-антисептиком для древесины Holzimprägnierung WR*.

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

Применение:

Нанести масло тонким слоем вдоль волокон древесины при помощи плоской кисти с жесткой щетиной или валика из микрофибра и равномерно распределить по поверхности. Оставить высыхать при хорошей вентиляции. Аналогичным способом нанести второй слой. В качестве финишного покрытия поверх тонированной древесины или для обновления покрытия, как правило, достаточно нанести один слой защитного масла с УФ-фильтром на очищенную от грязи поверхность. Результат покраски зависит среди прочего от свойств и степени обработки древесины, поэтому рекомендуется делать пробное окрашивание образца.

Очистка рабочего инструмента:

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

Время высыхания:

Примерно 12 часов при $t +23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%.
Низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания.

Примечания:

Примерно через 3-4 года (в зависимости от того, наветренная или подветренная сторона) неповрежденные покрытия очистить и нанести один слой защитного масла с УФ-фильтром. Поверхности, подверженные сильному выветриванию, а также горизонтальные поверхности, где может застаиваться вода, например террасы, верхушки столбов, подоконники, мебельные сиденья необходимо обновлять чаще.

Защитное масло с УФ-фильтром UV-Schutz-Öl не подходит для применения в качестве самостоятельного бесцветного покрытия для террас, подвергающихся сильному выветриванию. Если древесина посерела, очистить поверхность Osmo-средством для удаления серого слоя древесины Holz-Entgrauer Kraft-Gel и нанести два слоя защитного масла с УФ-фильтром. Чтобы достичь фактора защиты от УФ-лучей 12, необходимо нанести 2 слоя защитного масла с УФ-фильтром. Нанесение только 1 слоя на необработанную древесину не обеспечивает достаточную защиту. Бесцветное масло с УФ-фильтром при использовании в качестве финиша на выбеленных поверхностях может придавать им легкий желтый оттенок – из-за содержания большого количества масла. Поэтому в качестве финишного слоя для поверхностей, покрашенных в белый цвет, рекомендуется использовать Osmo-защитное масло-лазурь 900 (белая). Масла усиливают естественный цвет древесины (эффект «влажной поверхности»).

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, кобальткарбоксилат. Опасно для водных организмов.

При попадании в воду может долгое время оказывать неблагоприятное воздействие на окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию. Остатки продукта и упаковку доставить в пункт по утилизации проблемных отходов.

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 февраль 2011

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.