

Техническая информация:

Однослойная лазурь Einmal-Lasur HS^{Plus}

для наружных работ

Описание продукта:

Декоративное, шелковисто-матовое защитное покрытие на основе натуральных масел для древесины для наружных работ. Оставляет поры древесины открытыми. Снижает вероятность разбухания и усушки. Придает поверхности водоотталкивающие свойства. Устойчиво к внешним воздействиям и УФ-лучам. Не трескается, не шелушится, не отслаивается. Для обновления поверхности просто нанесите новый слой однослойной лазури поверх старого (без шлифовки). Грунтовка не требуется. Легко наносится, не засыхает в процессе окрашивания. Однослойная лазурь содержит небольшое количество растворителей, не содержит биоцидов и консервантов. Высокое содержание твердых частиц обеспечивает особо экономичный расход. Один тонкий слой лазури обеспечивает оптимальную защиту поверхности. Высохшее покрытие безопасно для людей, животных и растений. Устойчиво к слюне и поту (DIN 53160). Подходит для детских игрушек (EN 71.3).

Область применения:

Для древесины для наружных работ: для навесов автомобилей, деревянных фасадов, балконов, заборов, пергол, садовой мебели и садовых домиков деформирующиеся деревянные элементы и конструкции. Особенно рекомендован для обновления старых открыто-пористых лазурей.

Цвет:

В цветовую палитру Osmo Einmal-Lasur HS^{Plus} входит 12 натуральных тонов, приближенных к цвету древесины, и 4 специальных оттенка.

Натуральные тона:

9211 Белая ель*

9221 Сосна

9222 Ель натуральная*

9233 Хемлок*

9232 Махагон

9235 Красный кедр

9236 Лиственница

9241 Дуб

9261 Орех

9262 Тик

9264 Палисандр

9271 Венге

*Светлые, прозрачные лазури недостаточно защищают поверхность от ультрафиолетового излучения (поверхность дерева сереет и выцветает под воздействием солнечных лучей), поэтому не рекомендуется использовать данные оттенки для покраски поверхностей, которые постоянно находятся на солнце.

Специальные оттенки:

9212 Серебристый тополь

9234 Скандинавская красная

9242 Зеленая ель

9252 Пatina

Объем банки:

0,75 л; 2,5 л; 25 л

Расход:

1 л $\approx$ 26 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: натуральное растительное масло (подсолнечное). 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. 400 гр./л (Kat. A/e (2010)).

Более подробную информацию по составу Вы можете получить по запросу.

Физические свойства:

Удельный вес: (Плотность): 1,0-1,2 г/см³

Вязкость: 25-35 с, 4 мм в соответствии с DIN 53211, густое-жидкое

Запах: слабый/мягкий, после высыхания без запаха

Температура возгорания: > 61°C

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.

Морозостойчиво.

Подготовительные работы:

Поверхность древесины должна быть чистой, сухой (макс. влажность не более 20%) и не мерзлой. Однослойная лазурь Einmal-Lasur готова 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. Для дополнительной защиты от образования синевы, гнили и поражения насекомыми-вредителями (особенно для хвойных пород, например, сосны) по возможности обработайте древесину со всех сторон Osmo-антисептиком для древесины Holz-Imprägnierung WR*.

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

Применение: Нанести на чистую и сухую древесину **тонким слоем** вдоль волокон при помощи плоской Osmo-кисти с жесткой щетиной или Osmo-валика из микрофибра и равномерно распределить по поверхности. Оставить высыхать при хорошей вентиляции. Для обновления покрытия, как правило, достаточно нанести один слой защитного масла-лазури на очищенную от грязи поверхность. Результат покраски зависит среди прочего от свойств и степени обработки древесины, поэтому рекомендуется сделать пробное окрашивание образца.

Очистка рабочего инструмента:

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

Время высыхания:

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

Примечания:

Оттенки прозрачной лазури зависят от исходного цвета древесины, поэтому могут отличаться от цветов на стикере-образце, наклеенном на банку. При нанесении слишком толстого слоя лазури на поверхности могут образоваться глянцевые участки. Со временем под воздействием окружающей среды они станут равномерно шелковисто-матовыми. Для дополнительной защиты деревянных поверхностей на улице (например, оконных балконов и фасадов) после полного высыхания нанести 1 слой бесцветного защитного масла с УФ-фильтром UV-Schutz-Öl (410 – без биоцидов или 420 – с биозащитой). Это позволит усилить грязеотталкивающие свойства покрытия и увеличить срок его службы. Для белой краски Einmal-Lasur арт. 9211 применяйте защитное масло-лазурь Holzschutz Öl-Lasur белого цвета арт. 900. Рифленая или грубо пиленая древесина впитывает большее количество масла, что может увеличивать расход материала. В процессе выветривания у некоторых пород могут вымываться содержащиеся в древесине и растворимые в воде красящие вещества.

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. 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 несёт ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного применения данного средства.

Техническая информация № __ по состоянию на февраль 2012

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.