

Техническая информация:

Landhausfarbe ^{High Solid}

Краска на основе натуральных масел для декоративной отделки древесины

Описание продукта:

Landhausfarbe – непрозрачная (сначала с легким глянцем, затем шелковистоматовая) краска для древесины для наружных работ. На основе натуральных растительных масел. Оставляет поры древесины открытыми. Снижает вероятность разбухания и усушки. Обладает водоотталкивающим эффектом, устойчива к внешним погодным условиям и УФ-лучам. Не трескается, не шелушится, не отслаивается. Закрашивает цвет и текстуру древесины, сохраняя при этом её природную структуру. Легко наносится. Не засыхает в процессе окрашивания. Для обновления поверхности просто нанесите новый слой поверх старого (шлифовка и грунтовка не требуются). Высохшее покрытие безопасно для людей, животных и растений (соответствует DIN 53160 и EN 71.3 (подходит для окрашивания детских игрушек). В соответствии с многолетними испытаниями подходит для эксплуатации в любых погодных условиях, отличается непревзойденной прочностью. По Вашему желанию можно заказать непрозрачную краску Landhausfarbe любого цвета по стандартам RAL (186 цветов) и NCS (1950 цветов). Гарантированная точность цветопередачи. Минимальный заказ – 1 банка x 2,5 л.

Область применения:

Подходит для любых пород древесины для наружных работ, где требуется долговечное покрытие: для деревянных фасадов, балконов, окон и ставней, заборов, пергол, беседок, деревянной черепицы, садовой мебели, домиков, навесов для автомобилей и т.п. Идеально подходит для обновления старых открытопористых покрытий и выветренных деревянных поверхностей.

Цвет:

В палитре серии Landhausfarbe представлены 16 цветов плюс 2 новых оттенка:

- 2101 Белая
- 2203 Желтая ель
- 2204 Слоновая кость
- 2205 Ярко-желтая
- 2308 Темно-красная
- 2310 Кедр / красное дерево
- 2311 Красно-коричневая
- 2404 Темно-зеленая
- 2501 Морская волна
- 2506 Темно-синяя
- 2507 Серо-голубая

2606 Коричневая	
2607 Темно-коричневая	
2703 Серо-черная	
2704 Серая	
2708 Светло-серая	
2735 Дымчато-серая	Новинка!
2742 Серый туман	Новинка!

Объем банки:

0,75 л; 2,5 л; 25 л

Расход:

1 л ≈ 16 м² в два слоя.

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). Оксид железа 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. 400гр/л (Cat. A/i (2010)).

Более подробную информацию по составу Вы можете получить по запросу.

Физические свойства:

Удельный вес: (Плотность): 1,0-1,2 г/см³
 Вязкость: 14-18 с, в соответствии с DIN 53211/4мм, густо/жидкое
 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 и не мерзлой (макс. влажность древесины – 20%). Старые открыто-пористые покрытия очистить от пыли и грязи. Старые лакокрасочные покрытия удалить. По возможности нанесите первый слой краски на древесину со всех сторон до начала монтажа. Для дополнительной защиты от образования синевы, гнили и поражения насекомыми-вредителями (особенно для хвойных пород, например, сосны) обработайте древесину по возможности 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.

Перед нанесением второго слоя оставить высыхать на 12-24 часа в хорошо проветриваемом помещении. Рекомендуется делать пробное окрашивание всех сторон образца.

Применение:

Osmo-краска Landhausfarbe готова к применению. Не разбавлять! Тщательно размешать перед началом использования!

Нанести краску на чистую и сухую древесину **тонким слоем** вдоль волокон древесины при помощи плоской Osmo-кисти с жесткой щетиной или Osmo-валика из микрофибра и равномерно распределить по поверхности. Результат покраски зависит среди прочего от качества обработки древесины, Поэтому рекомендуется делать пробное окрашивание образца.

Очистка рабочего инструмента:

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

Время высыхания:

Примерно 10-12 часов при $t +23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%. Низкие температуры и высокая влажность увеличивают время высыхания.

Примечания:

Для дополнительной защиты деревянных поверхностей на улице (например, фасадов, оконных рам и т.п.) после полного высыхания можно 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 Landhausfarbe арт. 2101 применяйте защитное масло-лазурь Holzschutz Öl-Lasur белого цвета арт. 900.

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. 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 несет 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.