



Технический паспорт



[Z] DecoTec® 5110 ImpregnationOil BioProtect X

Описание продукта

| | |
|----------|--|
| Свойства | Натуральное грунтовочно-пропиточное масло для деревянных поверхностей вне зданий <ul style="list-style-type: none">» Глубоко проникает в древесину» Превосходный пропитывающий и защитный эффект» Экологичное природное масло для древесины» Создает защитный слой» Очень быстро высыхает |
|----------|--|

| | |
|------------------|--|
| Сфера применения | <p>Защита и декоративная отделка не сохраняющих размеры и не соприкасающихся с землей деревянных элементов вне зданий, особо рекомендуется для фасадов, деревянных террас, садовой мебели и других разнообразных деревянных поверхностей вне зданий.</p> <p>Многокомпонентные / смолистые породы древесины и сучки могут изменять цвет (в зависимости от оттенка). Сучки могут привести к отслоению лака. Также многокомпонентные / смолистые субстраты могут ухудшать впитывание лаков и лазурей на водной основе. Выступление смолы не является дефектом покрытия.</p> |
|------------------|--|

Технические данные

| | |
|-------------------|--|
| Вязущее в основе | Природные масла |
| Активное вещество | Тербутрин 0,1–0,25% 2-октил-2Н-изотиазол-3-он 0,1–0,25% |
| Оттенок | Бесцветный |

Указания по использованию

| | |
|-------------------------------------|---|
| Предварительная обработка основания | <ul style="list-style-type: none">» Перед обработкой отшлифуйте промасливаемую древесину наждачной бумагой зернистостью 120.» Намочите всю деревянную поверхность.» Рекомендация: перед обработкой новой террасной доски дайте ей обветриться 2 недели. Старые террасы перед обработкой тщательно вымойте водой и дайте высохнуть. Шероховатые места отшлифуйте наждачной бумагой зернистостью 120. |
| Метод нанесения | <p>Распыление, валик, кисть</p> <ul style="list-style-type: none">» [Z] DecoTec® 5110 можно нанести на необработанную древесину, после чего его следует покрыть средством [Z] DecoTec® 5433 или [Z] DecoTec® 5434.» Обычно масло для древесины наносят за два захода с промежуточной сушкой. |



Технический паспорт

Распыление

| Метод распыления | Форсунка [мм] | Давление [бар] | Давление распылителя [бар] |
|--|---------------|----------------|----------------------------|
| Безвоздушное распыление / комбинированное распыление | 0,18–0,23 | 50–80 | 0–2,0 |
| Воздушное распыление низкого давления | 1,0–1,5 | 2,0–2,5. | ./. |

» Можно распылять до толщины мокрой пленки 100 мкм*. Примерно через 20 минут распределите излишки масла, слой масла не должен быть слишком толстым.

*В зависимости от условий применения продукта укрывистость в конкретном случае может оказаться ниже номинального значения. На вертикальных поверхностях ожидаемая максимальная толщина мокрой пленки будет меньше, чем на горизонтальных

Кисть и валик

» (Маховой) кистью равномерно и обильно нанесите на поверхность до насыщения волокон. Примерно через 20 минут распределите излишки масла, слой масла не должен быть слишком толстым.

Продукт готов к применению

- » Поверхность должна быть сухой, обеспыленной и обезжиренной
- » Влажность древесины: макс. 20%
- » Около 20°C для субстрата, материала и окружающей среды, относительная влажность воздуха: около 50%
- » Запрещается использовать при температуре ниже 15 °C и выше 30 °C
- » Перед использованием хорошо перемешайте материал; избегайте попадания воздуха
- » Во избежание образования поверхностной пленки всегда храните тару плотно закрытой.
- » Для удаления возможных образовавшихся частиц лака отфильтруйте лак сетчатым фильтром с размером ячеек 125 мкм (например, быстродействующим сетчатым фильтром).
- » Сразу после нанесения продукта защитите древесину от дождя.
- » Не наносите продукт под прямыми лучами солнца.
- » Соблюдайте особые указания, приведенные в пункте «Дополнительные указания»
- » Для защиты древесины периодически наносите ухаживающее средство [Z] DecoTec® 5433 или [Z] DecoTec® 5434, ориентируясь на нагрузку и климатические условия на месте. Как правило, ухаживающее средство достаточно наносить раз в 1–3 года. Из-за технических особенностей цветные варианты более погодостойкие.
- » Количество слоев влияет на защитный эффект и интенсивность цвета.
- » Рекомендация: перед обработкой новой древесины дайте ей обветриться 2 недели.
Старые террасы перед обработкой тщательно вымойте водой и дайте высохнуть. Шероховатые места отшлифуйте мелкой наждачной бумагой.

Рабочая вязкость

Условия использования



Технический паспорт

| | |
|---|--|
| Расход | 50–110 мл/м ² за один заход в зависимости от впитывающей способности обрабатываемой породы древесины и технологии нанесения |
| Время высыхания (20 °С / относительная влажность воздуха: 50%) | Нанести следующий слой можно примерно через 6–10 часов Многокомпонентные породы древесины могут высыхать медленнее. Время высыхания зависит от наносимого количества и условий окружающей среды. Низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют высыхание. Обеспечьте поддержание постоянной температуры и вентиляции воздуха |
| Очистка оборудования | Сразу после использования средством [Z] ZowoPlast® 1130 SolventCleaner или уайт-спиритом |

Системные продукты

| | |
|------------------------|--|
| Пропитка | [Z] DecoTec® 5110 ImpregnationOil BioProtectX |
| Промежуточное покрытие | [Z] DecoTec® 5433 TopOil BioWeatherProtectX [Z] DecoTec® 5434 TopOil BioDeckingProtectX |
| Конечное покрытие | [Z] DecoTec® 5433 TopOil BioWeatherProtectX [Z] DecoTec® 5434 TopOil BioDeckingProtectX |

Структуры примерные. Соблюдайте технические паспорта на соответствующие продукты.

Структура стандартного покрытия

1 x [Z] DecoTec® 5110 ImpregnationOil BioProtectX
2 x [Z] DecoTec® 5433 TopOil BioWeatherProtectX

Варианты тары

10 литр

Дополнительные указания

| | |
|-----------------|--|
| Особые указания | <ul style="list-style-type: none">» Нанесите пробный слой. Перед использованием проверьте оттенок. Рекламации, поданные спустя некоторое время, не рассматриваются.» Для каждого слоя и оттенка используйте продукты из одной партии!» Соблюдайте структуру покрытия Berger-Zobel!» После использования вымойте руки и загрязненную кожу!» Как можно быстрее смените загрязненную одежду!» Загрязненные тряпки, салфетки и другие средства труда намочите водой или положите в ведро с крышкой и утилизируйте с соблюдением правил пожарной безопасности — опасность самовоспламенения!» Продукт сам по себе не является самовоспламеняющимся! |
|-----------------|--|



Технический паспорт

При нанесении распылением:

- » Не вдыхайте пары и пыль с воздухом!
- » Пары и пыль могут воспламениться, обеспечьте взрывозащиту!
- » Регулярно очищайте / меняйте фильтры вытяжной вентиляции!

Маркировка ЛОС

Предельное значение ЕС для продукта (кат. A/e): 400 г/л (2010)
Продукт содержит максимум < 400 г/л ЛОС

Минимальный срок хранения

24 месяцев в прохладном месте, но не на морозе в закрытой оригинальной таре

Указания по технике безопасности

Перед использованием всегда читайте маркировку и информацию о продукте. При использовании и хранении соблюдайте стандартные меры защиты. Наиболее важные для безопасности данные, а также указания по утилизации приведены в паспорте безопасности.

Все данные соответствуют современному уровню развития техники. Однако из-за разнообразия возможностей использования и переработки продукта производитель не берет на себя никакие обязательства и исключает свою ответственность. В случае выхода нового издания предыдущие издания теряют свою силу.