



Технический паспорт



[Z] DecoTec® 5433 TopOil BioWeatherProtectX

Описание продукта

Свойства

Природное масло для древесины вне зданий

- » Превосходное ухаживающее действие благодаря глубокому проникновению в древесину
- » С высоким сухим остатком
- » Высокая погодостойкость
- » Экологичное природное масло для древесины
- » Отличная УФ-защита
- » Идеально защищает древесину и сохраняет ее естественный внешний вид
- » Придает поверхности древесины грязе- и водоотталкивающие свойства
- » Создает защитный слой
- » Очень быстро высыхает
- » Промежуточное и конечное покрытие в одном продукте

Сфера применения

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.

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.

Технические данные

Вязущее в основе

Природные масла

Пигменты

Неорганические и органические цветные пигменты с высокой погодо- и светостойкостью

Активное вещество

Тербутрин 0,1–0,25%
2-октил-2Н-изотиазол-3-он 0,1–0,25%

Оттенок

- » Color-Line Nature и специальные оттенки на основе [Z] DecoTec® 5433 Basis DEL. Продукт включен в систему смешения цветов ZOBEL.
- » Итоговый оттенок достигается после двукратного нанесения продукта [Z] DecoTec® 5433.
- » На цвет могут влиять вид, качество, влажность и условия обработки древесины

Указания по использованию

Предварительная обработка основания

- » 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.



Технический паспорт

Метод нанесения

Распыление, валик, кисть

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).
- » [Z] DecoTec® 5433 можно наносить на необработанную древесину и на древесину, предварительно пропитанную продуктом [Z] DecoTec® 5110 или [Z] ZowoTec® 118.
- » Обычно масло для древесины наносят за два захода с промежуточной сушкой.
- » 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, 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, бесцветные и высокопрозрачные системы покрытий требуют более тщательного ухода.
- » Количество слоев влияет на защитный эффект и интенсивность цвета.

Рабочая вязкость

Условия использования



Технический паспорт

Расход

» Для садовой мебели следует предпочесть неокрашенный вариант [Z] DecoTec® 5433 (прозрачный).

Время высыхания

(20 °C / относительная влажность воздуха: 50%)

50 мл/м² за один заход в зависимости от впитывающей способности обрабатываемой породы древесины и технологии нанесения
Нанести следующий слой можно примерно через 12–16 часов

Очистка оборудования

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
Сразу после использования средством [Z] ZowoPlast® 1130 SolvCleaner или уайт-спиритом

Системные продукты

Пропитка	[Z] DecoTec® 5110 ImpregnationOil BioProtectX [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Промежуточное покрытие	[Z] DecoTec® 5433 TopOil BioWeatherProtectX
Конечное покрытие	[Z] DecoTec® 5433 TopOil BioWeatherProtectX

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

Объемом 10 литров, дополнительные единицы упаковки по запросу

Дополнительные указания

Особые указания

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

При нанесении распылением:

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.



Технический паспорт

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.