



Технический паспорт

ZowoTec® 433

Финишный лак Invisible Nature

Описание продукта

Свойства

- » Невидимое и неошутимое покрытие
- » Для деревянных и алюминиевых окон во внутренней зоне
- » Подчеркивает естественный характер дерева
- » Быстрое высыхание
- » Можно использовать для нанесения одного или двух слоев
- » Очень хорошая защита от грязи и влаги
- » Очень хорошая стойкость к химреакентам и крему для рук
- » Не изменяет цвет поверхности

Сфера применения

Для выдержанных в размерах деревянных и алюминиевых узлов (защищено металлической оболочкой), а также дверей и прочих деревянных поверхностей во внутренней зоне.

Технические данные

Основа вяжущего вещества

1K-самоотверждающийся, полиуретан на биоснове

Оттенок

» ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature используется как бесцветный. Оттенок структуры покрытия образует опционально бесцветная или окрашенная грунтовка и бесцветное промежуточное и конечное покрытие.

» ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Pure используется как бесцветный уже с завода. Оттенок структуры покрытия образует бесцветная грунтовка и промежуточное и конечное покрытие.

» На цвет может влиять вид, качество, влажность и условия обработки древесины

Степени блеска

Выраженный матовый

Плотность

Ок. 1,03 г/мл

Вязкость

Тиксотропная регулировка

Указания по использованию

Метод нанесения

Распыление

Метод распыления	Форсунка [мм]	Давление [бар]	Давление распылителя [бар]
Безвоздушное распыление / комбинированное распыление	0,23 – 0,33	50 – 100	0 – 2,0
Воздушное распыление низкого давления	1,8 – 2,7	2,5 – 3,5.	./.

» Возможность распыления до толщины мокрой пленки 275 мкм*, рекомендуемая толщина мокрой пленки 2 x 125 мкм или 1 x 250 мкм.

Технический паспорт

*В зависимости от условий обработки укрывистость в отдельном случае может оказаться ниже номинального значения.

» 250 мкм соответствуют толщине сухой пленки ок 70 мкм.

» При нанесении более 250 мкм на слой время высыхания может существенно увеличиваться и отрицательно влиять на эффективность лака, например, адгезию и твердость.

Готов к применению, при необходимости разбавить макс. 5 % воды (предпочтительно вода без минеральных солей).

» Избегайте контакта с растворителем, поскольку в противном случае может произойти коагуляция дисперсионной окраски.

» Основание должно быть сухим, не содержать пыли и жира

» Ок. 20 °C для подложки, материала и окружающей среды, ок. 50% относительной влажности воздуха

» Запрещается использовать при температуре ниже 15 °C или выше 30 °C

» Перед использованием хорошо перемешайте материал; избегайте захвата воздуха

» Во избежание образования поверхностной пленки храните банки всегда плотно закрытыми.

» Для удаления возможных образовавшихся частиц лака отфильтруйте лак ситом с размером ячеек 125 мкм (например, быстрое сито).

Ок. 125 мл/м² при толщине мокрой пленки 125 мкм (без потерь на разбрызгивание)

Степени сухости	125мкм	250мкм
Степень сухости 1высохший от пыли	20 мин	50 мин
Степень сухости 4твердый на ощупь	45 мин	2 часа
Степень сухости 7сухой для транспортировки	90 мин	4 часа

Время высыхания зависит от наносимого объема и условий окружающей среды. Низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют высыхание. Обеспечьте поддержание постоянной температуры и вентиляции воздуха

Через ок. 90 минут при 20°C / 50% отн. вл. возд. и толщина мокрой пленки 125 мкм.

Сразу после использования водой или очистителем ZowoSmart® HydroCleaner

Объемом 20 литров, дополнительные единицы упаковки по запросу

Рабочая вязкость

Условия использования

Расход

Время высыхания

(20°C / 50% относительная влажность воздуха)

Возможность повторной лакировки

Очистка оборудования

Варианты банок

Дополнительные указания

Особые указания

» Нанесите пробный слой лака. Перед использованием проверьте оттенок. Рекламации спустя некоторое время не рассматриваются.

» Для каждого слоя и оттенка используйте продукты из одной партии!

» Соблюдайте систему покрытия ZOBEL!

Маркировка ЛОС

Предельное значение ЕС для продукта (кат. A/e): 150 г/л (2007) / 130 г/л (2010)
Продукт содержит максимум < 130 г/л ЛОС

Минимальный срок хранения

12 месяцев в прохладном месте, но не на морозе в закрытой оригинальной банке

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 отвечает последнему слову техники. Тем не менее, обязательство и ответственность исключены из-за разнообразия возможностей использования и обработки. В случае выхода нового издания предыдущие издания теряют свою силу.