

Технический паспорт

ZowoTec® 243

Закрепитель древесины



Описание продукта

Свойства

- » Простое шлифование благодаря фиксированным древесным волокнам
- » Образует очень гладкие поверхности древесины
- » Минимизирует затраты на шлифование в общей структуре
- » Очень быстро высыхает
- » Великолепная характеристика стекания
- » С биоцидным оборудованием согласно EN 113 и EN 152.1 противодействует синеве и древоразрушающему грибку
- » Со слабым запахом

Сфера применения

Для выдержанных в размерах деревянных узлов (например, окна и входные двери) во внутренней и наружной зоне. Особенно подходит для использования с бесцветными древесно-алюминиевыми структурами

ZowoTec® 243 используется для профилактической защиты от древоразрушающего грибка и синевы деревянных узлов без статической нагрузки на открытом воздухе без заземления.

Условием продолжительного защитного действия является неповрежденная структура покрытия. Поэтому узлы необходимо регулярно проверять и в кратчайшие сроки устранять повреждения.

Технические данные

Основы вяжущего вещества	Гибридная система из алкида и акрилата
Активное вещество	0,25% (2,5г/кг) тебуконазол (ISO), 0,9% (9г/кг) 3-иод-2-пропинилбутилкарбамат, 0,05% (0,5г/кг) 1,2-пропандиол, полимер с борацитом, N-децил-1-деканамин и оксираны
Оттенок	бесцветный
Плотность	Ок. 1 г/мл
Вязкость	11 ± 1 секунда (воронка Форда / 20°C)

Указания по использованию

Метод нанесения	Окувание, окрашивание обливанием, покраска кистью Zowo-tec® 243 предназначен для промышленного и коммерческого использования. В промышленной сфере: Автоматизированное окувание, тоннель для окрашивания обливанием или опрыскивания. В коммерческой сфере: Ручное окувание, покраска кистью
Рабочая вязкость	Готов к применению. Проверьте вязкость и при необходимости отрегулируйте водой.
Условия использования	<ul style="list-style-type: none"> » 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. » Процесс окувания/окрашивания обливанием: Соблюдайте время контакта минимум 15 секунд.

Технический паспорт

- » Ванна для окунания из не коррозионного материала.
- » Рекомендация для промежуточного шлифования: шлифовальный материал с зернением P180 – P240.
- » При применении продукта и работе с только что обработанным деревом используйте соответствующую защитную одежду (комбинезоны, перчатки, обувь).
- » Используйте продукт и только что обработанное дерево после высыхания в хорошо проветриваемых зонах.
- » После использования помойте руки и пораженную кожу.
- » Храните в надежном месте.

Промышленное использование

Применять продукт необходимо в закрытой зоне, расположенной на непроницающем основании с подходящей системой регенерации (например, приемный резервуар).

Коммерческое использование

Применяйте продукт методом ручного окунания в закрытой зоне с непроницающим основанием. Хранить обработанное дерево необходимо накрытым с системой регенерации или на непроницающем основании. Избегайте контакта с продуктами питания или поверхностями, которые контактируют с продуктами питания. Этот материал и его емкость утилизируйте безопасным образом.

Рекомендуемые вспомогательные вещества

Если ZowoTec® 243 при использовании в установке для нанесения лакокрасочного покрытия обливом склонен к повышенному пенообразованию, рекомендуется использовать ZowoSmart® AntiFoamX 5510. Используемый объем составляет от 0,1% до макс. 0,3%.

Расход

Наносимый объем продукта составляет ок. 100 г/м², который достигается за 1-2 операции применения.

Время высыхания

Сушка воздухом:

(20°C / 50% относительная влажность воздуха)

Возможность повторной обработки через ок. 1 час

Возможность повторной лакировки

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

Очистка оборудования

Через 1 часа при 20°C / 50% отн. вл. возд.

Сразу после использования водой или очистителем ZowoSmart® HydroCleaner

Варианты банок

Объемом 20 литров, дополнительные единицы упаковки по запросу

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 структуру покрытия ZOBEL!

» 3-иод-2-пропинил-N-бутилкарбамат представляет собой соединение эфира карбаминовой кислоты, которое имеет слабое инактивирующее действие. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**, если согласно медицинским показателям рекомендуется не работать с инактивирующими соединениями.

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.

Безопасно используйте биоциды. Запрещается обрабатывать средствами защиты древесины дерево, которое контактирует с продуктами питания или комбикормом. Не допускайте попадания средств и остатков продукта в водоемы, грунт или канализацию. Содержит 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он; 3-иод-2-пропинилбутилкарбамат; 2-метил-2H-исотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции. Средства защиты древесины содержат биоцидные активные вещества для защиты дерева от вредителей. Их разрешается применять только согласно инструкции по использованию и в допустимых сферах применения. Несоблюдение этих правил

Технический паспорт

может нанести вред здоровью и окружающей среде.

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.