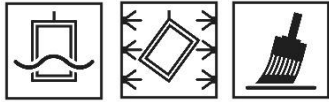




Технический паспорт



[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX

Описание продукта

Свойства

Защитная пропитка для дерева на водной основе

- » Быстрое высыхание
- » Великолепная характеристика стекания
- » С биоцидным оборудованием согласно EN 113 и EN 151.2 противодействует синеве и древоразрушающему грибку
- » Особенно подходит для установок для нанесения лакокрасочного покрытия обливом
- » Со слабым запахом
- » Очень хорошая шлифуемость

Сфера применения

Для выдержанных в размерах деревянных узлов (например, окна и входные двери) во внутренней и наружной зоне.

[Z] ZowoTec® 118 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

Основа вяжущего вещества	Алкидная основа, упаковый прозрачный
Активное вещество	0,25 - 0,5% tebuconazole (ISO) 0,5 - 1% 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate
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

[Z] Zowo-tec® 118 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

- » 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.



Технический паспорт

- » Перед использованием хорошо перемешайте материал.
- » Процесс окунания/окрашивания обливанием: Соблюдайте время контакта минимум 15 секунд.
- » 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 [Z] ZowoTec® 118 при использовании в установке для нанесения лакокрасочного покрытия обливом наблюдается повышенное пенообразование, рекомендуется использовать [Z] ZowoSmart® AntiFoamX 5510. Используемый объем составляет от 0,1% до макс. 0,3%.

Расход

Наносимый объем продукта составляет ок. 120 г/м², который достигается за 1-2 операции применения.

Время высыхания

(20 °C / 50% относительная влажность воздуха)

Сушка воздухом:

Возможность повторной обработки через ок. 4-6 часов

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

Возможность повторной лакировки

Через 4 часа при 20 °C / 50% отн. вл. возд.

Очистка оборудования

Сразу после использования водой или очистителем [Z] ZowoSmart® HydroCleaner

Одобрения/регистрации

- » Федеральный институт охраны труда и здоровья (BAuA) N-90802
- » Национальная регистрация в Чешской Республике
- » Национальная регистрация в Польше

Системные продукты

Пропитка	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Грунтовка	[Z] ZowoTec® 200 лессирующая грунтовка [Z] ZowoTec® 260 изолирующая грунтовка
Промежуточное покрытие	[Z] ZowoTec® 385 изолирующее промежуточное покрытие [Z] ZowoTec® 420 толстопленочная лазурь [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 444 1K полиуретановая лазурь для входных дверей



Технический паспорт

Конечное покрытие	[Z] ZowoTec® 420 толстопленочная лазурь [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 480 цветной и покрывной лак [Z] ZowoTec® 485 цветной и покрывной лак [Z] ZowoTec® 484 1K полиуретановый цветной лак для входных дверей
-------------------	--

Структуры примерные. Соблюдайте соответствующие Технические паспорта продуктов.

Структура стандартного покрытия

Лессирующая

[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
[Z] ZowoTec® 200 лессирующая грунтовка
[Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid, ок. 150 мкм
[Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid, ок. 150 мкм

Покрывная

[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
[Z] ZowoTec® 260 изолирующая грунтовка
[Z] ZowoTec® 385 изолирующее промежуточное покрытие, ок. 150 мкм
[Z] ZowoTec® 485 цветной и покрывной лак, ок. 150 мкм

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 карбаминной кислоты, которое имеет слабое инактивирующее действие. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**, если согласно медицинским показателям не рекомендуется работать с инактивирующими соединениями.

Минимальный срок хранения

Указания по технике безопасности

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