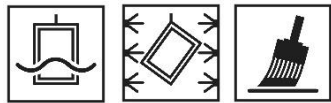




Технический паспорт



[Z] ZowoTec® 203 Праймер ProtectX

Описание продукта

Свойства

Лессирующая защитная грунтовка на водной основе

- » С биоцидным комплексом согласно EN 113 и EN 152.1 против синевы и дереворазрушающих грибков
- » Однородная окраска с проблемной древесиной и суставами пальцев
- » Быстро высыхает
- » Равномерное стекание
- » Просто шлифовать
- » Со слабым запахом

Сфера применения

- » Для сохраняющих размеры деревянных элементов (например, окон и входных дверей) внутри и вне зданий.
- » [Z] ZowoTec® 203 используется для профилактической защиты от дереворазрушающих грибков и синевы деревянных элементов, не испытывающих статической нагрузки, находящихся на открытом воздухе и не соприкасающихся с землей.
- » Условием продолжительного защитного действия является неповрежденная структура покрытия. Поэтому обработанные элементы следует регулярно проверять и в кратчайшие сроки устранять повреждения.

Технические данные

Вяжущее в основе

Гибридная система из алкида и акрилата

Активное вещество

Тебуконазол (ISO) 0,25–0,5%

3-йод-2-пропинилбутилкарбамат 0,5–1,0%

Пигменты

Неорганические и органические цветные пигменты с высокой погодо- и светостойкостью

Оттенок

» Color-Line Nature, Color-Line Classic и специальные оттенки на основе [Z] ZowoTec® 203 Basis GL. Продукт включен в систему смешения цветов Berger-Zobel.

» Итоговый оттенок структуры покрытия представляет собой сочетание цветов промежуточного и конечного покрытия.

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

» На оттенок и его интенсивность влияет вид нанесения, например окрашивание кистью или распыление, и зависящая от него толщина слоя.

» Даже если название оттенка какого-либо продукта совпадает с названием оттенка другого продукта Berger-Zobel, их цвета могут различаться. Эти различия возникают из-за разницы между вяжущими в основе, толщиной слоя, видом нанесения и грунтовкой.

Плотность

Около 1 г/мл

Значение pH

7,8–8,4

Вязкость

11 ± 1 секунда (DIN 53211-4 / 20 °C)

21 ± 2 секунды (DIN 53211-3 / 20 °C)

50 ± 3 секунды (DIN 53211-2 / 20 °C)



Технический паспорт

Указания по использованию

Метод нанесения

Окунание, окрашивание обливанием, кисть

Использование

Избегайте контакта с растворителем, поскольку в противном случае может произойти коагуляция дисперсной системы.

- » Поверхность должна быть сухой, обеспыленной и обезжиренной.
- » 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.
- » Влажность древесины: 13% ± 2%
- » **Перед использованием очень хорошо перемешайте материал;** избегайте попадания воздуха.
- » Процесс окунания/окрашивания обливанием: Соблюдайте время контакта минимум 15 секунд.
- » Ванна для окунания из некоррозионного материала.
- » Рекомендация для промежуточного шлифования: шлифовальный материал с зернистостью P180–P240.
- » Работайте с продуктом и свежепокрытой древесиной в соответствующей защитной одежде (комбинезоны, перчатки, обувь).
- » Работайте с продуктом и сухой свежепокрытой древесиной в хорошо проветриваемых зонах.
- » После использования вымойте руки и загрязненную кожу.
- » Храните в надежном месте.

Промышленное использование

Применять продукт необходимо в закрытой зоне, расположенной на герметичном основании и имеющей подходящую систему вторичного использования (например, приемный резервуар).

Коммерческое использование

Применяйте продукт методом ручного окунания в закрытой зоне с герметичным основанием. Хранить обработанную древесину необходимо либо в накрытом виде с применением системы вторичного использования, либо на герметичном основании. Избегайте контакта с продуктами питания или поверхностями, которые контактируют с продуктами питания. Этот материал и его емкость утилизируйте безопасным образом.

Рекомендуемый контроль при окунании и окрашивании обливанием

Пенообразование

Если [Z] ZowoTec® 203 при использовании в установке для окрашивания обливанием склонен к повышенному пенообразованию, рекомендуется использовать [Z] ZowoSmart® AntiFoamX 5510. Используемый объем составляет от 0,1% до макс. 0,3%. Точное добавляемое количество указано в техническом паспорте на соответствующий продукт.

Вязкость

Продукт готов к применению. Ежедневно проверяйте вязкость, при необходимости добавьте воду (макс. 5%, предпочтительно без минеральных солей) или свежий материал.

Если продукт наносится при помощи установки для окрашивания обливанием или долгое время находится в ванне для окунания, из продукта испаряется вода, что приводит к увеличению вязкости. Поэтому перед применением или не реже одного раза в день проверяйте вязкость, при необходимости добавьте воду (макс. 5%, предпочтительно без минеральных солей) или свежий материал. Добавлять более 5% воды не рекомендуется, т. к. это может привести к слишком сильному изменению характеристик продукта, например его оттенка, ухудшению изолирующего либо биоцидного эффекта.



Технический паспорт

Значение pH

При продолжительном или частом контакте с обрабатываемой древесиной значение pH может снизиться. Это может ухудшить стекание продукта. Скорректировать значение pH можно при помощи продукта [Z] ZowoSmart® pHPlus. Точное добавляемое количество указано в техническом паспорте на соответствующий продукт.

Гигиена

При контакте с обрабатываемой древесиной возможно внесение шлифовальной, древесной пыли, а также строгальной стружки. Это может привести к бактериальному поражению. Регулярная очистка оборудования от инородных тел (напр., путем просеивания) и добавление продукта [Z] ZowoSmart® AntiBak обеспечивают дополнительную антибактериальную защиту. Точное добавляемое количество указано в техническом паспорте на соответствующий продукт.

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

Расход продукта составляет около 100 г/м², это количество наносится за 1–2 раза.

Сушка воздухом:

Нанести следующий слой можно примерно через 4 часа

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

Нанесение следующего слоя
Очистка оборудования

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

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

Одобрения/регистрации

- » Федеральный институт охраны труда и здоровья (BAuA) N-90803
- » Национальная регистрация в Чешской Республике

Системные продукты

Грунтовка	[Z] ZowoTec® 203 Primer ProtectX
Промежуточное покрытие	[Z] ZowoTec® 340 InterCoat IsoX Spray [Z] ZowoTec® 420 TopCoat [Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature
Конечное покрытие	[Z] ZowoTec® 420 TopCoat [Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature

Структуры примерные. Соблюдайте технические паспорта на соответствующие продукты.



Технический паспорт

Структура стандартного покрытия

- 1 x [Z] ZowoTec® 203 Primer ProtectX
- 1 x [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid, около 150 мкм
- 1 x [Z] ZowoTec® 425 TopCoat HighSolid, около 150 мкм

Варианты тары

Объемом 20 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 ZOBEL!
- » 3-йод-2-пропинил-н-бутилкарбамат представляет собой карбамат — слабый ингибитор холинэстеразы. **НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ**, если по медицинским показаниям вам не рекомендуется работать с ингибиторами холинэстеразы.

Минимальный срок хранения

12 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.

Безопасно используйте биоциды. Запрещается обрабатывать средствами защиты древесины дерево, которое контактирует с продуктами питания или комбикормом. Не допускайте попадания средства и остатков продукта в водоемы, грунт или канализацию.

Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат; 2-метил-2H-изотиазол-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 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.