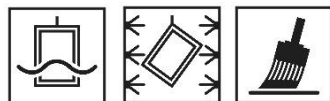




Технический паспорт



[Z] ZowoTec® 243 Primer PrepareProtectX

Описание продукта

Свойства

Бесцветный закрепитель древесины на водной основе

- » Простое шлифование благодаря фиксированным древесным волокнам
- » Образует очень гладкие поверхности древесины
- » Минимизирует затраты на шлифование в общей структуре
- » Очень быстро высыхает
- » Великолепное стекание
- » С биоцидным комплексом согласно EN 113 и EN 152.1 против синевы и дереворазрушающих грибов
- » Со слабым запахом

Сфера применения

- » Для сохраняющих размеры деревянных элементов (например, окон и входных дверей) внутри и вне зданий. Особенно хорошо подходит для использования с бесцветными древесно-алюминиевыми структурами
- » [Z] ZowoTec® 243 используется для профилактической защиты от дереворазрушающих грибов 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
Активное вещество

Гибридная система из алкида и акрилата
Тебуконазол (ISO) 0,25–0,5%
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат 0,5–1,0%

Оттенок
Плотность
Значение pH
Вязкость

Бесцветный
Около 1 г/мл
8,6–9,2
11 ± 1 секунда (DIN 53211-4 / 20 °C)
21 ± 2 секунды (DIN 53211-3 / 20 °C)

Указания по использованию

Метод нанесения

Окунание, окрашивание обливанием, кисть
Продукт [Z] ZowoTec® 243 предназначен для промышленного и коммерческого использования.
В промышленной сфере: Автоматизированное окунание, тоннель для окрашивания обливанием или опрыскивания.
В коммерческой сфере: Ручное окунание, кисть
Избегайте контакта с растворителем, поскольку в противном случае может произойти коагуляция дисперсной системы.
» Поверхность должна быть сухой, обеспыленной и обезжиренной.

Использование



Технический паспорт

- » 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 хорошо перемешайте материал.
- » 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® 243 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.

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



Технический паспорт

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

Нанесение следующего слоя
Очистка оборудования

обеспечивают дополнительную антибактериальную защиту. Точное добавляемое количество указано в техническом паспорте на соответствующий продукт.

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

Нанести следующий слой можно примерно через 1 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

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

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

Системные продукты

Грунтовка	[Z] ZowoTec® 243 Primer PrepareProtectX
Промежуточное покрытие	[Z] ZowoTec® 340 InterCoat IsoX Spray [Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature
Конечное покрытие	[Z] ZowoTec® 421 TopCoat UVPlusX [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature

Структуры примерные. Соблюдайте технические паспорта на соответствующие продукты.

Структура стандартного покрытия

Лессирующая

1 x [Z] ZowoTec® 243 Primer PrepareProtectX
1 x [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UVPlus, ок. 150 мкм
1 x [Z] ZowoTec® 426 TopCoat HighSolid UV Plus, ок. 150 мкм

Отделка под необработанную
древесину

1 x [Z] ZowoTec® 243 Primer PrepareProtectX
1 x [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature, ок. 125 мкм
1 x [Z] ZowoTec® 433 TopCoat Invisible Nature, ок. 125 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 Berger-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



Технический паспорт

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.