



## Технический паспорт



# [Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX

### Описание продукта

#### Свойства

#### Изолирующая белая защитная грунтовка на водной основе

- » Изолирует от водорастворимых компонентов лиственных и хвойных пород древесины
- » С биоцидным комплексом согласно EN 113 и EN 152.1 против синевы и дереворазрушающих грибков
- » Быстрое высыхание
- » Великолепное стекание
- » Со слабым запахом
- » Очень хорошая шлифуемость

#### Сфера применения

- » Для сохраняющих размеры деревянных элементов (например, окон и входных дверей) внутри и вне зданий.
- » [Z] ZowoTec® 263 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	Алкид
Активное вещество	Тебуконазол (ISO) 0,25–0,5% 3-йод-2-пропилилбутилкарбамат 0,5–1,0%
Пигмент	Диоксид титана, пластификатор
Оттенок	Белый
Плотность	Около 1,1 г/мл
Значение pH	8,5–9,5
Вязкость	11 ± 1 секунда (DIN 53211-4 / 20 °C) 23 ± 2 секунды (DIN 53211-3 / 20 °C)

### Указания по использованию

#### Метод нанесения

Окунание, окрашивание обливанием, кисть

Продукт [Z] ZowoTec® 263 предназначен для промышленного и коммерческого использования.

В промышленной сфере: Автоматизированное окунание, тоннель для окрашивания обливанием или опрыскивания.

В коммерческой сфере: Ручное окунание, кисть

#### Использование

- » Избегайте контакта с растворителем, поскольку в противном случае может произойти коагуляция дисперсной системы.
- » Поверхность должна быть сухой, обеспыленной и обезжиренной.



## 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, определенное количество осадка технически неизбежно и можно было избежать и не является дефектом продукции.
- » 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.
- » Для сохранения изолирующего и биоцидного эффекта не шлифуйте грунтовку насквозь

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



## Технический паспорт

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

Нанесение следующего слоя  
Очистка оборудования

Расход продукта составляет около 120 г/м<sup>2</sup>, это количество наносится за 1–2 раза.

Сушка воздухом:

- » Нанести следующий слой можно примерно через 4–6 часов
- » Время высыхания зависит от наносимого количества и условий окружающей среды.  
Низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.  
Всегда обеспечивайте достаточную температуру и воздухообмен

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

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

### Системные продукты

Грунтовка	[Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX
Промежуточное покрытие	[Z] ZowoTec® 385 InterCoat White IsoFillX
Конечное покрытие	[Z] ZowoTec® 480 TopCoat COLOR [Z] ZowoTec® 484 TopCoat COLOR DoorX [Z] ZowoTec® 485 TopCoat COLOR AquaSaveX [Z] ZowoTec® 494 TopCoat COLOR DoorX Texture

Структуры примерные. Соблюдайте технические паспорта на соответствующие продукты.

### Структура стандартного покрытия

- 1 x [Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX
- 1 x [Z] ZowoTec® 385 InterCoat White IsoFillX, около 150 мкм
- 1 x [Z] ZowoTec® 485 TopCoat COLOR AquaSaveX, 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 Berger-Zobel!
- » 3-йод-2-пропанил-н-бутилкарбамат представляет собой карбамат — слабый ингибитор холинэстеразы. **НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ**, если по медицинским показаниям вам не рекомендуется работать с ингибиторами холинэстеразы.

Минимальный срок хранения

Указания по технике безопасности

12 месяцев в прохладном месте, но не на морозе в закрытой оригинальной таре  
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. Несоблюдение этих правил может нанести вред здоровью и окружающей среде.



## Технический паспорт

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.