



## Технический паспорт



# [Z] DecoTec® 5426 UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX

### Описание продукта

#### Свойства

#### Биоцидная многослойная лазурь на водной основе

- » Пропитка, грунтовка и конечное покрытие в одной системе
- » Глубоко проникает в древесину
- » Непленкообразующая, субстрат сохраняет естественный вид
- » Быстро перестает липнуть
- » Защищает от появления серой окраски
- » Широкие возможности применения
- » С биоцидным комплексом согласно EN 113 и EN 152.1 против синевы и дереворазрушающих грибов
- » Это средство для защиты древесины подходит как для обработки нового, так и для освежения посеревшего дерева.
- » Можно использовать как пропитку или грунтовку под продукты [Z] DecoTec®

#### Сфера применения

Для не сохраняющих размеры и не соприкасающихся с землей деревянных элементов внутри и вне зданий.

- » Защита деревянных элементов, например бревенчатых домов и садовых домиков, фасадов, заборов, при нанесении в качестве грунтовки и в качестве конечного покрытия
- » Окрашивающая грунтовка в структуре покрытия с лессирующими продуктами [Z] DecoTec®
- » Для деревянных элементов, требующих тщательного обслуживания, например перил, парапетов, полов террас, облицовочных панелей, игрового оборудования

Многокомпонентные / смолистые породы древесины и сучки могут изменять цвет (в зависимости от оттенка). Сучки могут привести к отслоению лака. Также многокомпонентные / смолистые субстраты могут ухудшать впитывание лаков и лазурей на водной основе. Выступление смолы не является дефектом покрытия.

### Технические данные

#### Вязущее 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] DecoTec® 5426 Basis DEL. Продукт включен в систему смешения цветов Berger-Zobel.

» Итоговый оттенок структуры покрытия достигается после дву- или трехкратного нанесения продукта [Z] DecoTec® 5426.

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



## Технический паспорт

Плотность	Около 1,02 г/мл
Вязкость	Около 11 секунд (DIN 53211-4 мм / 20 °C)
<b>Указания по использованию</b>	
Метод нанесения	Кисть, Vacumat, распылительный / щеточный автомат Продукт [Z] DecoTec® 5426 предназначен для промышленного и коммерческого использования. В промышленной сфере: тоннель для окрашивания обливанием или распылением. В коммерческой сфере: Кисть Для получения многослойного лакового покрытия [Z] DecoTec® 5426 наносят за 2–3 захода с промежуточной сушкой. Наносите материал с избытком; лишний материал разровняйте кистью.
Рабочая вязкость	Продукт готов к применению, при необходимости разбавьте макс. 5% воды (предпочтительно водой без минеральных солей).
Условия использования	<ul style="list-style-type: none"><li>» Избегайте контакта с растворителем, поскольку в противном случае может произойти коагуляция дисперсной системы.</li><li>» Поверхность должна быть сухой, обеспыленной и обезжиренной</li><li>» Влажность древесины: макс. 13%</li><li>» Около 20 °C для субстрата, материала и окружающей среды, относительная влажность воздуха: около 50%</li><li>» Запрещается использовать при температуре ниже 15 °C и выше 30 °C</li><li>» Перед использованием хорошо перемешайте материал; избегайте попадания воздуха</li><li>» Во избежание образования поверхностной пленки всегда храните тару плотно закрытой.</li><li>» Для удаления возможных образовавшихся частиц лака отфильтруйте лак сетчатым фильтром с размером ячеек 125 мкм (например, быстродействующим сетчатым фильтром).</li><li>» Сразу после нанесения продукта защитите древесину от дождя</li><li>» Работайте с продуктом и свежепокрытой древесиной в соответствующей защитной одежде (комбинезоны, перчатки, обувь).</li><li>» Работайте с продуктом и сухой свежепокрытой древесиной в хорошо проветриваемых зонах.</li><li>» После использования вымойте руки и загрязненную кожу.</li><li>» Храните в надежном месте.</li></ul>
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 нанесения кистью 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.
Расход	50–80 мл/м <sup>2</sup> за один заход в зависимости от впитывающей способности обрабатываемой породы древесины и технологии нанесения
Время высыхания (20 °C / относительная влажность воздуха: 50%)	<ul style="list-style-type: none"><li>» Для нанесения следующего слоя: примерно 4 ч</li></ul> 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



## Технический паспорт

Очистка оборудования

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

### Системные продукты

Пропитка	[Z] DecoTec® 5426 UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX
Грунтовка	[Z] DecoTec® 5426 UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX
	[Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock
	[Z] DecoTec® 5421 UniCoat 2in1 HS
Конечное покрытие	[Z] DecoTec® 5426 UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX
	[Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock
	[Z] DecoTec® 5421 UniCoat 2in1 HS

Структуры примерные. Соблюдайте технические паспорта на соответствующие продукты.

### Структура стандартного покрытия

2 - 3 x [Z] DecoTec® 5426 UniCoat 3in1 Impregnation ProtectX

### 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.

Маркировка ЛОС

Предельное значение ЕС для продукта (кат. A/e): 130 г/л (2010)  
Продукт содержит максимум < 130 г/л ЛОС

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.