



Технический паспорт



[Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation

Описание продукта

Свойства

Непленкообразующая многослойная лазурь на водной основе

- » 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
- » Можно использовать как 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
ногокомпонентные / смолистые субстраты могут ухудшать впитывание лаков и
лазурей на водной основе. Выступление смолы не является дефектом покрытия.

Технические данные

Вяжущее в основе

Гибридная система из алкида и акрилата

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® 5425 Basis DEL. Продукт включен в систему смешения цветов Berger-Zobel.
- » Итоговый оттенок структуры покрытия достигается после дву- или трехкратного нанесения продукта [Z] DecoTec® 5425
- » На цвет могут влиять вид, качество, влажность и условия обработки древесины

Плотность

Около 1,02 г/мл

Вязкость

Около 11 секунд (DIN 53211-4 мм / 20 °C)



Технический паспорт

Указания по использованию

Метод нанесения

Кисть, Vacumat, распылительный / щеточный автомат

Для получения многослойного лакового покрытия [Z] DecoTec® 5425 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

- » Избегайте контакта с растворителем, поскольку в противном случае может произойти коагуляция дисперсной системы.
- » Поверхность должна быть сухой, обеспыленной и обезжиренной
- » Влажность древесины: около 13%
- » Около 20 °C для субстрата, материала и окружающей среды, относительная влажность воздуха: около 5%
- » Запрещается использовать при температуре ниже 15 °C и выше 30 °C
- » Перед использованием хорошо перемешайте материал; избегайте попадания воздуха
- » Во избежание образования поверхностной пленки всегда храните тару плотно закрытой.
- » Для удаления возможных образовавшихся частиц лака отфильтруйте лак сетчатым фильтром с размером ячеек 125 мкм (например, быстродействующим сетчатым фильтром).
- » Сразу после нанесения продукта защитите древесину от дождя

Расход

50–80 мл/м² за один заход в зависимости от впитывающей способности обрабатываемой породы древесины и технологии нанесения

Время высыхания

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

» Для нанесения следующего слоя: примерно 4 ч

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

Очистка оборудования

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

Системные продукты

Пропитка	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Грунтовка	[Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation
Промежуточное покрытие	[Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock
	[Z] DecoTec® 5421 UniCoat 2in1HS
	[Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation
Конечное покрытие	[Z] DecoTec® 5420 UniCoat 2in1 MS AntiBlock
	[Z] DecoTec® 5421 UniCoat 2in1HS
	[Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation

Структуры примерные. Соблюдайте технические паспорта на соответствующие продукты.



Технический паспорт

Структура стандартного покрытия

1 x [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
2 - 3 x [Z] DecoTec® 5425 UniCoat 2in1 Impregnation

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!

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.

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.