



Технический паспорт



[Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1

Описание продукта

Свойства

Покрывная погодостойкая краска на водной основе

- » Очень длительная защита от атмосферных воздействий
- » Не липнет
- » При использовании в качестве поверхностного лака наносится кистью и валиком за два захода, при использовании в качестве однослойного лака распыляется.
- » Промежуточное и конечное покрытие в одном продукте

Сфера применения

- » Для не сохраняющих размеры и не соприкасающихся с землей деревянных элементов внутри и вне зданий, например навесов для автомобилей, нижних поверхностей кровель, деревянных перекрытий, бревенчатых домов и садовых домиков, фасадов, ставней, заборов. Не подходит для садовой мебели и полов, например полов террас.
- » 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

Вяжущее в основе

Акрилат

Пигменты

Неорганические и органические цветные пигменты с высокой погодо- и светостойкостью

Оттенок

» Оттенки RAL и специальные оттенки на основе [Z] DecoTec® 5450 Basis A, B и C. Продукт включен в систему смешения цветов Berger-Zobel.

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

Степени блеска

Матовый

Плотность

Около 1,3 г/мл

Вязкость

Тиксотропный продукт



Технический паспорт

Указания по использованию

Метод нанесения

Распыление, валик, кисть

Распыление

Метод распыления	Форсунка [мм]	Давление [бар]	Давление распылителя [бар]
Безвоздушное распыление / комбинированное распыление	0,28–0,33	50–100	0–3,5
Воздушное распыление низкого давления	1,8–2,7	2,5–3,5	./.

» Можно распылять до толщины мокрой пленки около 200 мкм*, рекомендуемая толщина мокрой пленки: около 175 мкм

*В зависимости от оттенка и условий применения продукта укрывистость в конкретном случае может оказаться ниже номинального значения.

» При нанесении более 200 мкм на слой время высыхания может существенно увеличиваться и отрицательно влиять на характеристики лака, например адгезию и твердость.

Кисть и валик

Нанесите продукт кистью за 2 захода. Обеспечьте достаточную промежуточную сушку.

Рабочая вязкость

Продукт готов к применению, при необходимости разбавьте макс. 5% воды (предпочтительно водой без минеральных солей).

Условия использования

» Поверхность должна быть сухой, обеспыленной и обезжиренной

» Влажность древесины: макс. 13%

» 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

» 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).

Расход

Кисть, валик: около 90 мл/м² за один заход

Распыление: около 175 мл/м² при толщине мокрой пленки 175 мкм (без потерь на разбрызгивание)

Время высыхания

» Высыхание «от пыли»: примерно 1 час / для нанесения следующего слоя: примерно 4–6 часов

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

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



Технический паспорт

Системные продукты

Пропитка	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Грунтовка	[Z] ZowoTec® 260 Primer White
	[Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX
Промежуточное покрытие	[Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1
Конечное покрытие	[Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1

Структуры примерные. Соблюдайте технические паспорта на соответствующие продукты.

Структура стандартного покрытия

1 x [Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
1 x [Z] ZowoTec® 260 Primer White
1–2 x [Z] DecoTec® 5450 TopCoat COLOR 2in1 (в зависимости от вида нанесения)

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.