



## Технический паспорт



# [Z] ZowoTec® 484 TopCoat COLOR DoorX

### Описание продукта

#### Свойства

Непрозрачное конечное покрытие на водной основе для входных дверей

- » Однокомпонентное
- » Высокая погодостойкость
- » Высокая степень защиты от УФ-излучения
- » Антинагревательный комплекс для уменьшения нагревания субстрата
- » Высокая устойчивость к царапинам
- » Хорошая устойчивость к химикатам и кремам для рук
- » Очень хорошая шлифуемость

#### Сфера применения

Деревянные двери, древесные материалы вне и внутри зданий.

### Технические данные

#### Вяжущее в основе

Гибридная система из полиуретана и акрилата

#### Пигменты

Диоксид титана, неорганические и органические цветные пигменты с высокой погодо- и светостойкостью

#### Оттенок

- » Оттенки RAL и специальные оттенки на основе [Z] ZowoTec® 484.
- » Добавление [Z] ZowoSmart® EffectPigment Silver позволяет создавать металлические оттенки. Добавляемое количество указано в техническом паспорте на соответствующий продукт.

#### Плотность

от 1,0 до 1,2 г/мл в зависимости от оттенка

#### Вязкость

Тиксотропные свойства

#### Степени блеска

Тускло-матовый, матовый и шелковисто-глянцевый

### Указания по использованию

#### Метод нанесения

#### Распыление

Метод распыления	Форсунка [мм]	Давление [бар]	Давление распылителя [бар]
Безвоздушное распыление / комбинированное распыление	0,21–0,28	50–100	0–2,0
Воздушное распыление низкого давления	1,4–2,5	1,5–3,5.	./.

- » Можно распылять до толщины мокрой пленки 150 мкм.
- » 150 мкм соответствуют толщине сухой пленки около 45 мкм.



## Технический паспорт

Рабочая вязкость

» При нанесении более 150 мкм на слой время высыхания может существенно увеличиваться и отрицательно влиять на характеристики лака, например, адгезию и твердость.

Условия использования

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

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

» Избегайте контакта с растворителем, поскольку в противном случае может произойти коагуляция дисперсной системы.

» Поверхность должна быть сухой, обеспыленной и обезжиренной

» Около 20 °С для субстрата, материала и окружающей среды, относительная влажность воздуха: около 50%.

» Запрещается использовать при температуре ниже 15 °С и выше 30 °С.

» 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, быстросействующим сетчатым фильтром).

» Перед использованием хорошо перемешайте материал; избегайте захвата воздуха.

Расход

Около 150 мл/м<sup>2</sup> при толщине мокрой пленки 150 мкм (без потерь на разбрызгивание)

Время высыхания

Сушка воздухом:

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

» Время высыхания зависит от количества нанесенной краски, условий окружающей среды и оттенка цвета. цветовой оттенок.

Низкая температура, высокая влажность и высокая доля пигментных паст, задержка сушки. Всегда обеспечивайте достаточный температурный контроль и воздухообмен. воздухообмен.

Очистка оборудования

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

### Системные продукты

Пропитка	[Z] ZowoTec® 118 Impregnation ProtectX
Грунтовка	[Z] ZowoTec® 260 Primer White [Z] ZowoTec® 263 Primer WhiteProtectX
Промежуточное покрытие	[Z] ZowoTec® 385 InterCoat White IsoFillX
Конечное покрытие	[Z] ZowoTec® 484 TopCoat COLOR DoorX

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 x [Z] ZowoTec® 385 InterCoat White IsoFillX, около 150 мкм

1 x [Z] ZowoTec® 484 TopCoat COLOR DoorX, около 150 мкм

### Варианты тары



## Технический паспорт

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): 150 г/л (2007) / 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

#### Совместимость

Потребитель обязан проверить совместимость с контактирующими материалами (герметики, клейкая лента и т. д.). Поверхности со свежим покрытием не обрабатывайте сразу. Перед очисткой выждите примерно 6 недель. Используйте только выпускаемый компанией Berger-Zobel очиститель на водной основе [Z] ZowoSmart® 5101 Cleaner для деревянных и пластиковых покрытий или мягкий нейтральный очиститель на водной основе. Во избежание непоправимого ущерба откажитесь от использования абразивных материалов, стальной шерсти, абразивных губок, лезвий, растворителей и т. д.

#### 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. Соблюдайте маркировку и указания в паспорте безопасности, а также стандарты, действующие в вашей стране.