



Технический паспорт



[Z] ZowoTec® 485 TopCoat COLOR AquaSaveX

Описание продукта

Свойства Быстро приобретающее водостойкость непрозрачное конечное покрытие на водной основе для деревянных окон и дверей

- » С очень высоким сухим остатком
- » Быстро перестает липнуть
- » Быстро приобретает водостойкость
- » Почти не впитывает воду
- » Высокая погодостойкость
- » Антинагревательный комплекс для уменьшения нагревания субстрата
- » Погодостойкая поверхность
- » Промежуточное и конечное покрытие в одном продукте

Сфера применения Для сохраняющих размеры деревянных элементов (например, окон и входных дверей) внутри и вне зданий.

Технические данные

| | |
|------------------|---|
| Вяжущее в основе | Самоотверждающийся многофазный полимер на основе акрилата |
| Пигменты | Неорганические и органические цветные пигменты с высокой погодо- и светостойкостью, а также диоксид титана |
| Оттенок | <ul style="list-style-type: none">» RAL 9010 (чистый белый)» RAL 9016 (транспортный белый)» Оттенки RAL и специальные оттенки на основе [Z] ZowoTec® 485 Basis A и Basis C. Продукт включен в систему смешения цветов Berger-Zobel.» Добавление [Z] ZowoSmart® EffectPigment Silver позволяет создавать металлические оттенки. Добавляемое количество указано в техническом паспорте на соответствующий продукт.» На цвет могут влиять вид, качество, влажность и условия обработки древесины |
| Степени блеска | <u>RAL 9010 и RAL 9016</u> <ul style="list-style-type: none">» Матовый и шелковисто-глянцевый <u>Basis A и Basis C</u> <ul style="list-style-type: none">» Шелковисто-глянцевый» Добавление матирующей пасты [Z] ZowoSmart® 5070 позволяет уменьшать степень блеска. Добавляемое количество указано в техническом паспорте на соответствующий продукт. |
| Плотность | 1,0–1,2 г/мл в зависимости от базы и оттенка |
| Вязкость | Тиксотропные свойства |



Технический паспорт

Указания по использованию

Метод нанесения

Распыление

| Метод распыления | Форсунка [мм] | Давление [бар] | Давление распылителя [бар] |
|--|---------------|----------------|----------------------------|
| Безвоздушное распыление / комбинированное распыление | 0,23–0,33 | 50–100 | 0–3,5 |
| Воздушное распыление низкого давления | 1,8–2,7 | 2,5–3,5. | ./. |

» Можно распылять до толщины мокрой пленки около 300 мкм*, рекомендуемая толщина мокрой пленки: около 150 мкм.

» При нанесении более 300 мкм на слой время высыхания может существенно увеличиваться и отрицательно влиять на характеристики лака, например, адгезию и твердость.

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

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
- » 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 захвата воздуха
- » Во избежание образования поверхностной пленки всегда храните тару плотно закрытой.
- » Для удаления возможных образовавшихся частиц лака отфильтруйте лак сетчатым фильтром с размером ячеек 225 мкм (например, быстродействующим сетчатым фильтром).

Расход

Около 150 мл/м² при толщине мокрой пленки 150 мкм (без потерь на разбрызгивание)

Время высыхания

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

Сушка воздухом:

- » Практическое высыхание (степень высыхания 7 по DIN 53 150) достигается после высыхания в течение ночи (не менее 16 часов) при толщине мокрой пленки 150 мкм
- » К дальнейшей обработке приступать только после высыхания продукта в течение ночи (не менее 16 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.

Нанесение следующего слоя

Этого же продукта — не ранее чем через 4 часа при 20 °C / 50% отн. вл. возд.



Технический паспорт

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® 485 TopCoat COLOR AquaSaveX |

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® 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!

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.