

CWS Powder Coatings GmbH (Германия)

Архитектурные полиэфирные порошковые краски CEWEPOL WB Architektur

Состав: Композиция на основе полиэфирных смол
 Область применения: Окраска металлических изделий для эксплуатации вне помещения
 Сертификаты: GSB Standard (149a), Qualicoat (Категория 3, Класс 1, P-0451)

Физико-механические свойства

Тест	Система испытаний	Стандарт, глянцевые
Толщина покрытия	ISO 2360	(70+-10) нм
Степень блеска	ISO 2813	80-95
Адгезия	ISO 2409	GT 0
Твердость по Бухгольцу	ISO 2815	≥ 90
Тест на изгиб	ISO 1519	≤ 3 мм
Эластичность по Эриксену	ISO 1520	≥ 5 мм
Сопrotивляемость бетону	ASTM D 3260	без изменений
Испытание в камере водяного тумана*	ISO 6270-2	1000 часов Повреждение ≤ 1 мм
Испытание в камере соляного тумана*	ISO 9227	1000 часов Повреждение ≤ 1 мм
Тест Кестерник*	ISO 11507	без изменений
Флорида тест 12 мес.	Max.300 M/m ²	Потеря глянца 50%

* Испытания проводились на алюминиевых пластинах, обработанных методом хромирования

Режим полимеризации

минимальные

5 мин. – 200 °C (Температура объекта)
 7,5 мин. – 190 °C
 10 мин. – 180 °C

максимальные

20 мин. – 200 °C
 30 мин. – 190 °C
 45 мин. – 180 °C

Плотность: 1,2 – 1,7 г/м³.

Гарантийный срок хранения:
 12 месяцев при температуре не выше 25⁰C

Упаковка:

Коробки 20 кг
 Коробки 340-500 кг
 Big Bag 350-700 кг
 Контейнеры 450-750 кг

Нанесение: Corona или Tribo