

CWS Powder Coatings GmbH (Германия)

Термоустойчивые порошковые краски CEWETHERM

Состав:	Композиция на основе полиэфирных смол и силикона
Область применения:	Окраска металлических изделий для эксплуатации в среде высоких температур
Подразделяются по назначению:	<p>CEWETHERM 500 - с устойчивостью к воздействию температур до 500 °С Режим полимеризации: 30 мин./230°С (температура объекта) Рекомендуемая толщина слоя порошковой краски – 50 μm максимум</p> <p>CEWETHERM 300 – с устойчивостью к воздействию температур до 300 °С Режим полимеризации: 10 мин./200°С (температура объекта) Рекомендуемая толщина слоя порошковой краски – 70 μm максимум</p>
Нанесение:	Corona или Tribo

Физико-механические свойства

Тест	Система испытаний	CEWETHERM 500	CEWETHERM 300
Толщина покрытия	ISO 2360	(40 ± 10) μm	(60 ± 10) μm
Степень блеска , 60°	ISO 2813	5-10 (глубокоматовый)	5-10 (глубокоматовый)
Адгезия	ISO 2409	GT 0	GT 0
Прочность при изгибе	ISO 1520	≥ 3 мм	≥ 5 мм
Твердость по Бухгольцу	ISO 2815	≥ 90	≥ 90
Тест на удар	ISO 1519	≤ 8 мм	≤ 20 мм
Испытание в камере водяного тумана*	ISO 6270-2	1000 часов без изменений	1000 часов без изменений

* Испытания проводились на стальных пластинах, обработанных методом цинк-фосфатирования

Плотность:	1,7 – 2,1 г/м ³ .
Гарантийный срок хранения:	12 месяцев при температуре не выше 25°С