

ПОРОШКОВЫЕ ПОКРЫТИЯ ЭПОКСИПОЛИЭФИРНАЯ ПОРОШКОВАЯ КРАСКА

DURPOL серия 9

Ведомость технических данных

Характеристики порошковой композиции

Порошковые лакокрасочные материалы на эпоксидно-полиэфирной основе, с высокими показателями укрывистости и розлива. Предназначены для антикоррозионной защиты и придания декоративных свойств металлическим и неметаллическим материалам **при температуре от -60С до +60С**. Рекомендуется использование в помещениях. Для повышения срока службы покрытия рекомендуется подготовка поверхности (обезжиривание и фосфатирование). Возможно нанесение как электро-, так и трибостатическим способом.

Режим отверждения

Температура: 180⁰С
Время: 15 мин.

Рекомендуемая толщина пленки:

Гладкие покрытия - 70-90 мкм
Структурные покрытия – 80-100 мкм

Удельный вес:

1,20-1,75 г/см³, в зависимости от типа и цвета.

Механические характеристики

Твердость, (ISO 2815): >=80.

Прочность при изгибе (по ISO 1519): >=4 мм.

Адгезия, определяемая методом решетчатых надрезов (по ISO 2409): Gt 0 (100% сохранность).

Прочность при растяжении на прессе Эриксона (по ISO 1520): >=5 мм.

Прочность при ударе (по ASTM D 2794): >=2.5 Nm.

Классификация степени блеска для гладких покрытий

Глянцевый: 70% - 95%; Полуглянцевый: 55% - 70%; Полуматовый: 40% - 55%;
Матовый: 10% - 40%

Химическая стойкость

Продукт обладает хорошей стойкостью к большинству 10% кислот, а также к этиловому спирту при температуре 25 °С.

Коррозионная стойкость

Камера соляного тумана (ISO 9227): 1000 часов – проникновение менее 1 мм.
Камера влажности (ISO 6270): 500 часов без изменений.
Испытания по Kesternich (ISO 3231): после 10 циклов нет ослабления адгезии.

Условия проведения испытаний

Все испытания проводились на обезжиренных и цинкофосфатированных стальных пластинах толщиной 0,6 мм.

Хранение

Срок стабильного хранения краски в сухом помещении при температуре ниже 25°С составляет 18 месяцев.

Примечание: не допускается даже кратковременный нагрев краски до температуры 50 °С.

Области применения

- **Интерьерный алюминиевый профиль**
- **Торговое оборудование (складские и витринные стеллажи, прилавки)**
- **Металлическая мебель**
- **Медицинская мебель**
- **Стальные двери и банковское оборудование**
- **Детали станков, корпуса приборов**
- **Газобаллонное оборудование и огнетушители**
- **Металлическая фурнитура**
- **Спортивный инвентарь и предметы интерьера.**
- **Бытовые электроприборы**

КОМПАНИЯ EUROPOLVERI S.p.A. (Сандриго, Италия)

Официальный дистрибьютор

ООО Евро-Декор
Москва, 129329, ул. Ивовая д.2. Тел./факс: +7 (495) 775-07-07