

## ПОРОШКОВЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛИЭФИРНАЯ АРХИТЕКТУРНАЯ\* ПОРОШКОВАЯ КРАСКА PURAL серия 5

Ведомость технических данных

### Характеристики порошковой композиции

Порошковые лакокрасочные материалы на полиэфирной основе, изготовленные без применения триглицидилизоцианурата (TGIC) с высокими показателями укрывистости и розлива. Предназначены для антикоррозионной защиты и придания декоративных свойств металлическим и неметаллическим материалам в температурном диапазоне от **-60С до +60С**. Рекомендуется использование как в помещениях, так и в атмосферных условиях. Для повышения срока службы покрытия в атмосфере рекомендуется подготовка поверхности (цинковое фосфатирование для стали, хромирование-для алюминия и цинка). Возможно нанесение как электро-, так и трибостатическим способом.

\* Краски этой серии, образующие гладкие покрытия, имеют сертификат Qualicoat.

### Режим отверждения

Температура: 180<sup>0</sup>С  
Время: 20 мин

### Рекомендуемая толщина пленки:

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

### Удельный вес:

1,20-1,90 г/см<sup>3</sup>, 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

- Архитектурный и интерьерный алюминиевый профиль
- Фасадные стальные панели
- Элементы ограждений и садовый инвентарь
- Детали автомобилей и сельхозтехники
- Изделия для наружной рекламы
- Осветительные изделия
- Спортивный инвентарь
- Бытовая техника

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

### Официальный дистрибьютор

**ООО Евро-Декор**

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