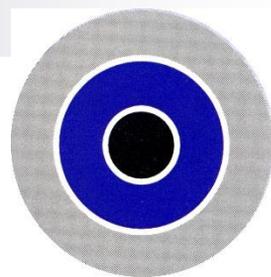


汽车内外饰用丙烯酸UV电泳涂料

ELECOAT UC-AR2000



ELECOAT UC-AR2000是UV固化型电泳涂料。
在汽车内饰的塑料电镀行业中，可带来彩色化，并且具有防指纹和防腐蚀的优点。

特征

- 因为是紫外线固化，所以能适用于塑料基材和压铸基材产品。
- 涂料是阴极电泳涂料，绝大部分基材都能适用。
- 可给电镀产品涂上丰富的彩色涂膜。



Prussian blue



Bordeaux Red



Champagne Gold

基本性能

评价条件：镀镍基材、10 μm（无钝化）

项目	结果	试验方法
铅笔硬度	2 ~ 3 H	J I S K 5 4 0 0
结合力	100 / 100	J I S K 5 4 0 0
盐水喷雾试验	240 h r	J I S H 8 6 1 7
CASS试验	9 6 h r	J I S H 8 6 1 7
耐水性	100 / 100	40°C × 200 h r
耐碱性	OK	5% NaOH (25°C) 浸渍 24小时
耐酸性	OK	5% 硫酸 (25°C) 浸渍 24小时
冷热循环测试	100 / 100	-30°C × 1hr ↔ 70°C × 1hr (20次循环)



株式会社 清水