

高硬度(4H)型阴极电泳涂料

ELECOAT UC-4H

ELECOAT UC-4H光固化阴极电泳涂料能达4H的高硬度，耐药性（耐盐雾性，耐碱性等性能）比以往的产品大幅度提高。



1. 特点

- 不含重金属，符合 RoHS 规定要求
- 紫外照射量比原来降低 25%，可减低成本
- 水溶性（在一般环境下都能操作，不会发生火灾）
- 非危险品（运输和储存方便）

2. 用途

- ① 可用于塑料电镀产品上。
- ② 可用于电镀的铸件产品上。
- ③ 能进行彩色电泳，与哑光涂料配合，能得到哑光外观。

3. 性能

项目	UC-4H	以往的产品	备注
硬度	4H	2H	JIS K 5400
结合力	OK	OK	井字格(100/100)
RCA	200次	10次	175g荷重
耐溶剂性	50次	40次	酒精擦拭/500g荷重
耐温水性	4小时	4小时	70℃浸渍后，井字格结合力
耐酸性	500小时	96小时	5% 硫酸/at 25℃
耐碱性	96小时	24小时	5% NaOH/at 25℃



株式会社 **清水**

〒537-0024 日本 大阪市 东成区 东小桥 1-9-18
TEL: +81-6-6971-3888 FAX: +81-6-6974-3801
Website: <http://www.shimizu.com.cn>

希米主（上海）贸易有限公司

上海市徐汇区虹漕路 421 号 65 号楼 5 层 E 座
Tel: 021-64325309 Fax: 021-64325339
Website: <http://www.shimizu.com.cn>
E-mail: shimizu@shimizu.com.cn