

# UV 固化型电泳涂料

## 【特征】

1. 电泳涂料的特点
  - 从前处理开始可在1条生产线上进行。
  - 水溶性涂料安全性高。
  - 均涂性好，能得到均匀涂膜。
  - 无需特殊技术就能简单进行涂装。
2. UV 固化性的特点
  - 由于在低温下涂料就能固化，所以适用于塑料电镀，压铸件材料等。
  - 固化时间短，能提高作业效率。
3. 其他特点
  - 结合力强。
  - 不含中间有机物体，操作时的安全性好。

## 【涂膜性能】

项目	条件	镀铬	镀锡
铅笔硬度	三菱 Hi Uni	2~3H	2~3H
结合力	井字格剥离	100 / 100	100 / 100
丙酮擦拭	1 Kg 负荷反复	100 次以上	100 次以上
耐酸性	5% H2SO4 浸渍 (25℃)	120 Hr 以上	120 Hr 以上
耐水性	沸水浸渍 4 小时	无异常	无异常
SST	JIS H8617	72 Hrs	72 Hrs
CASS	JIS H8617	72 Hrs	72 Hrs

涂膜厚度：10~15 μm      \* 电泳钝化液      35℃ · 30秒浸渍处理



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](mailto:shimizu@shimizu.com.cn)