



# PP素材用 环保型 1液型涂料 『ECONET PP-100』

## ◇特长

- 1) 环保型涂料  
不含有厚生労働省与日本自動車工業会所规定的特定VOC
- 2) 附着性  
对PP、ABS、PC素材的附着性能优异
- 3) 作业性  
与含有甲苯二甲苯涂料有同样良好的作业性

## ◇标准喷涂仕样

项目	仕样/条件	
稀释比 (重量比)	涂料 / 稀释剂 : 100 / 100	
涂装粘度	混合时	10 ~ 20 sec.
	福特杯 #4	液温: 20 °C
标准膜厚	20 μm	
静置时间	室温	5 min.
干燥条件	70 °C	× 20 min.

## ◇适应素材 / 标准稀释剂

素材	标准稀释剂
PP	ECONET THINNER #9505
ABS	
PC	

## ◇涂膜性能

试验素材: PP

试验项目	评价	试验条件
附着性	100/100 OK	百格试验: 1mm间距
耐湿性	100/100 OK	50°C·98%RH×48h 后实施百格试验
耐水性	100/100 OK	40°C温水×24h浸泡 后实施百格试验
耐酸性	OK	0.1N H2SO4滴落 常温下 24h
耐碱性	OK	0.1N NaOH滴落50°C×4h
耐挥发油性	OK	庚烷/己烷=1/1混合滴落 室温放置3h
耐冲击性	OK	Dupont式、1/2inch 500gf、30cm
耐摩耗性	200回以上	纱布设置在平面摩擦机的摩擦头 上负重500gf/cm <sup>2</sup> 、200往复
耐油性	OK	机油滴落在80°C环境下放置1周 后实施百格附着与磨耗试验
耐光性	OK	FOM 400h

## ◇采用实绩 / 用途

- 汽车内装
- 医疗器械相关
- 家电弱电相关

### ◇注意事项

- 1) 将涂料存放在室温下的黑暗处。
- 2) 使用前请彻底搅拌。

- 本涂料需使用专用稀释剂稀释, 并且在充分搅拌、过滤后使用
- 涂膜性能为弊社标准条件评价结果, 但不能保证所有条件

- 涂装仕样为弊社社内标准仕样, 设备的不同属普遍现象
- 如有疑问请通过下记联络方式来电垂询

## 株式会社欧利生 电子化学技术事业部

联系我们 · 上海欧利生東邦塗料有限公司 TEL:+86-21-5810-41700 · 欧利生塗料(天津)有限公司 TEL:+86-22-8210-1701  
· 欧利生東邦塗料(東莞)有限公司 TEL:+86-769-8186-6000 · 株式会社欧利生 台湾分公司 TEL:+886-3-332-6665