



环保型 2液型涂料

『ECONET EY』

◇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) 广泛的素材适应性
对ABS、PC、PMMA、尼龙等各种工程塑料具有良好的附着性
- 3) 镭雕加工性
有镭雕加工性优秀

◇标准喷涂仕样

项目	仕样/条件	
标准硬化剂	POLYHARD FT (常规品) POLYHARD PA (素材对应)	
混合比 (重量比)	涂料/硬化剂/稀释剂 : 80 / 10 / 80	
涂装粘度	混合时	10 ~ 15 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	80 °C × 30 min.	

◇适应素材 / 标准稀释剂

素材	标准稀释剂
PC	ECONET THINNER #7055
PC/ABS	ECONET THINNER #1055
ABS	
PMMA	
尼龙	

◇涂膜性能

试验素材: PC

试验项目	评价	试验条件
铅笔硬度	HB	三菱铅笔UNI
附着性	100/100 OK	百格试验: 1mm间距
耐湿性	100/100 OK	50°C·98%RH×240h 后实施百格试验
耐热性	100/100 OK	80°C×500h 后实施百格试验
耐冲击性	OK	Dupont式、1/2inch 300gf、50cm
耐摩耗性	OK	泰伯磨耗试验机 2.5N×100回
耐不粘着性	OK	纱布覆盖后负重500gf×直径 40mm放置于70°C环境中2h
耐油脂性	OK	市面上动物油脂以2.0g/100cm ² 涂布, 在80°C环境下放置一周
耐化妆品性	OK	市面贩卖的头油以1.0g/100cm ² 涂布放置80°C168h
耐光性	OK	FOM 800h

◇采用实绩 / 用途

- 汽车内外装
- 光学设备相关
- 家电弱电相关

- 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