



高耐药品性 环保型 2液型涂料

『ECONET EZ』

◇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) 耐药品性
具有相比于弊社其他同类型涂料(ECONET EY、EY SS)更高的耐药品性能
- 3) 作业性
成膜性优秀, 对改善涂装作业时间、提高生产效率有显著作用

◇标准喷涂仕样

项目	仕样/条件	
标准硬化剂	POLYHARD FT	
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 ~ 13 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 EZ#35
ABS	ECONET THINNER EZ#55
PMMA	
PBT	
尼龙	

◇涂膜性能

试验素材: ABS

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
耐化粧品性	OK	市面贩卖的防晒霜以 0.5g/100cm ² 涂布放置于 55°C环境中4h
	OK	市面贩卖的头油以1.0g/100cm ² 涂布放置80°C168h
耐汗性	OK	10%油酸水溶液以0.1g/100cm ² 涂布放置80°C24h
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
- 涂装仕样为弊社社内标准仕样, 设备的不同属普遍现象
- 涂膜性能为弊社标准条件评价结果, 但不能保证所有条件
- 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