



高性能涂料 一般溶剂型 2液涂料

『PLANET PX-1』

◇特长

- 1) 对象素材适用性广泛
对各种素材都有良好的涂膜性能
- 2) 优秀的涂膜性能
耐磨耗性良好
耐溶剂性良好
- 3) 优秀的作业性
涂装作业性良好
可使用时间长

◇标准喷涂仕样

| 项目 | 仕样/条件 | |
|--------------|---|--------------|
| 标准硬化剂 | POLYHARD Z (标准固化剂) POLYHARD MH (用于金属材料固化剂) | |
| 混合比 (重量比) | 涂料/硬化剂/稀释剂 : 40 / 10 / 20 | |
| 涂装粘度 | 混合時 | 10 ~ 14 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 | (标准) 80 °C (对于金属) 100 °C | × 30 min. |

◇适应素材 / 标准稀释剂

| 素材 | 标准稀释剂 |
|------|----------------------|
| ABS | PLANET THINNER #D260 |
| PC | PLANET THINNER #D722 |
| 各种金属 | ORIGIN THINNER #210 |

◇涂膜性能

试验素材: ABS

| 试验项目 | 评价 | 试验条件 |
|-------|---------------|-------------------------------------|
| 铅笔硬度 | 2H | 三菱铅笔UNI |
| 附着性 | 100/100 OK | 1mm百格实验 胶带剥离 |
| 耐水性 | 100/100 OK | 40°C温水×120h浸泡 |
| 耐湿性 | 100/100 OK | 50°C·98%RH×48h |
| 耐热性 | 100/100 OK | 80°C×72h |
| 耐热冲击性 | OK | (-30°C·6h→80°C·6h) 10周期 |
| 耐酒精性 | OK | 甲醇摩擦往复 20回 |
| 耐摩耗性 | OK | 水平滑动式 棉布#60 1kgf/cm ² |
| 耐油性 | OK | 机油 20°C×24h浸泡 |
| 耐候性 | OK | SWOM 200h |

◇采用实绩 / 用途

- 光学器材相关
- 家电弱电相关
- 医疗器械相关
- 建筑、建材相关
- 娱乐相关

- 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