



耐防晒霜性 环保型 1液涂料

『ECONET VZ-2』

◇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) 耐防晒霜性
相比于弊社其他1液型涂料具备更好的耐防晒霜性能
- 3) 优秀的意匠性
金属色配向性良好，高金属感发色可能

◇标准喷涂仕样

项目	仕样/条件	
稀释比 (重量比)	涂料 / 稀释剂 : 100 / 120	
涂装粘度	稀释时	10 ~ 14 sec.
	福特杯 #4	液温: 20 °C
标准膜厚	15 μm	
静置时间	室温	5 min.
干燥条件	70 °C × 30 min.	

◇适应素材 / 标准稀释剂

素材	标准稀释剂
ABS	ECONET THINNER V2#55
PC	
PMMA	

◇涂膜性能

试验素材: ABS

试验项目	评价	试验条件
铅笔硬度	OK	三菱铅笔UNI (HB或更高)
附着性	100/100 OK	百格试验: 1mm间距
耐湿性	100/100 OK	50°C·95%RH×500h 后实施百格试验
耐冲击性	OK	Dupont式、1/2inch 300gf、50cm
耐摩耗性	OK	布设置在平面摩擦机的摩擦头上 负重2kgf、往复距离10cm、 200往复
不粘着性	OK	纱布覆盖后负重500gf×直径 40mm放置于70°C环境中3h
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(1)	OK	市面贩卖的头油以1.0g/100cm ² 涂布放置80°C168h
耐化妆品性(2)	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
耐光性	OK	FOM 400h后确认外观

◇采用实绩 / 用途

- 汽车内装
- 医疗器械相关
- 光学器材相关

- 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