

AU-800 系列 弹性漆

概要：

AU-800 弹性漆系列是一种独特的色料子与高弹性的聚胺基甲酸乙脂， 所开发研制而成的二液型涂料。

“AU-800 弹性漆”是一种具有高弹性，且具有皮革般的手感与质感，能表现出以前的涂料所无法显现的高级，优雅的格调，使您的素材像塑胶，橡胶等材料。提高优质。

特性：优秀的耐擦伤性、耐冲击性、抗刮损等物理性能。

干燥迅速，作业性能极佳。

在厚膜状态下，更可显出高级皮革般独特的柔软质感。

光泽：亚光

用途：

电脑外壳、汽车内装、塑胶制品、运动器材、休闲用品、家电制品、光学机器、金属制品、装潢、皮革、PU 覆泡等……多种不同底材

使用方法

- 1、 须先消除素材表面所附著之尘埃、颗粒、油脂等异物
- 2、 使用前请先将涂料完全搅拌后再使用
- 3、 涂料之混合比例———主剂：助剂：稀释剂=10:1:4~5
- 4、 涂装条件：涂料粘度：10~12 秒（IWATACUPNK-2）
口径：1.0~1.5mm
压力：3~5Kg/CM²
涂装距离：20~30CM
标准膜厚：20~30 μ
置放时间：Setting 5~10 分
恒温干燥时间：50℃~60℃ 50~60 分
喷涂面积：4~5M²/kg

适用素材

- 1、ABS，PS 可直接涂装
- 2、 压克力、金属制品须使用二液型底漆
- 3、 为求密着性良好最好使用本弹性涂料专用的底漆

注意事项

- 1、 涂料及助剂请密封置于干燥低温处保存
- 2、 本涂料属于二液型涂料，可使用时间为 2~4 小时
- 3、 助剂为异氰酸盐类，请避免与皮肤接触及吸入
- 4、 在使用前，请确认交付之色板与指定颜色无误
- 5、 请使用专用稀释剂，如使用其他稀释剂可能造成不能硬化
- 6、 涂膜过于薄时，将会发生色调、弹性之差异，请注意。
- 7、 喷涂完毕，请立即将喷枪洗净以防堵塞。

弹性涂料试验项目及规格

条件：1. 底材：ABS

2. 干燥：涂膜经 60℃×60' 后，置室温×7 天完全干燥

项 目	规 格	结 果
密着性	1MM/MM × 100 格，胶带贴附	不脱落
耐酸性	5%H ₂ SO ₄ 浸 48hrs	无变化
耐醋酸性	1% 冰醋酸性 48hrs	无变化
耐盐水性	5%NaCl 浸 48hrs	无变化
耐溶剂性	酒精浸 48hrs	无变化
耐清洁性	5%cleanser 浸 48hrs	无变化
耐湿性	50 °C × 100%R.H. × 48hrs	无变化
耐碱性	5%NaOH 浸 4hrs	无变化
耐汽油性	高级汽油浸 4hrs	无变化
抗冲击性	φ 1/2 " × H50CM × W500g	不脱落
耐酒精性	100 次来回擦试	无变化
耐磨耗试验	CS17 研磨轮，荷重 500G ， 500 转 依 ASTMD-4060	21.8mg
盐水喷雾试验	5%NaCl ， A35 °C， A100hrs 依 CNS1057	无异状