

1-COAT FOR PLASTIC HIGH GLOSS(2K)



本涂料为用于塑料材料商的聚氨酯 1-COAT 高光泽收尾涂料，同时实现色彩和透明光泽，仅通过 1-COAT 涂装工序即可实现美观的色彩。

用途

家电用塑料

产品特性

涂料类型	丙烯酸聚氨酯/上涂（不褪色类型）（2 液型）		
产品特性	1. 同时实现美观的色彩及高光泽（90G 以上/60°）外观 2. 满足贴附性、耐化合性、耐湿性等家电可信性物性 3. 1-COAT 收尾，缩短涂装工序（有节省工序费/损失费的效果）		
外观	符合客户要求颜色	适用材料	ABS
比重（25℃）	1.00 ± 0.05	合理的镀膜厚度	25 ± 5 μm
黏度（KU/25℃）	60 ± 5 KU	光泽（60°）	90G 以上
混合比	主剂（A）/硬化剂（B）=2.5:1（重量）	干燥条件	干燥条件 70~80℃
稀释剂	指定稀释剂		干燥时间 30 分钟以上
稀释比	60 ± 10 %	保存期限	12 个月
稀释黏度（I.C #2/25℃）	11 ± 2 秒		

使用方法

表面处理	1) 请将被涂面的油分、水分、沙子、灰尘、其他异物全部清除干净。 2) 用于难贴附材料（PC、G/F 混合等）时，有可能产生贴附不良，因此推荐先使用适合的底漆涂装。
涂装方法	1) 主剂与硬化剂按照重量比 2.5:1，稀释剂以 50~70% 适当稀释，充分搅拌 5 分钟以上。 2) 为防止存在灰尘的不良问题，投入涂料前使用 150 目以上的纱网过滤。 3) 充分进行涂装，使干燥镀膜达到 20 ± 5μm，条件允许时，不要一次性涂装，可以分多次涂装。 4) 干燥时，SETTING 常温 5~10 分钟后，在 70~80℃ 温度下热干燥 30 分钟以上。 5) 再次涂装时，为强化贴附，必须利用砂纸打磨后再进行涂装。

▶所有资料依据实验室理论及经验为基础制作而成，随着本公司不断改善品质，有可能在未预告的情况下更改。