

URETHANE FOR PLASTIC (2K)



塑料用 2 液型聚氨酯涂料是通过 Acryl Polyol 树脂与 Isocyanate 硬化剂的 2 液型反应形成镀膜的涂料，是对塑料材料具有卓越贴附性并可实现多种色彩的涂料。

用途 家电、移动设备、汽车内装材料等的塑料材料

产品特性

| | | | |
|--------------------|---|----------|---------------|
| 涂料类型 | 丙烯酸聚氨酯 (2 液型) | | |
| 产品特性 | 1.对各种塑料材料贴附性卓越。(ABS/PC/PC+ABS) 2.部分材料需要进行 PRIMER 讨论。 3.作业性卓越，可实现各种颜色。 | | |
| 外观 | 符合客户要求颜色 | 适用材料 | ABS/PC/PC+ABS |
| 比重 (25°C) | 0.98 ± 0.05 | 合理的镀膜厚度 | 20 ± 5 μm |
| 黏度 (KU/25°C) | 60 ± 5 KU | 光泽 (60°) | 有光 - 无光 |
| 混合比 | 主剂 (A):硬化剂 (B)=5:1 (重量) | 干燥条件 | 干燥条件 65-70°C |
| 稀释剂 | 指定稀释剂 | | 干燥时间 30 分钟以上 |
| 稀释比 | 50 ± 10 % | 保存期限 | 12 个月 |
| 稀释黏度 (I.C #2/25°C) | 10.0 ± 1 秒 | | |

使用方法

| | |
|------|--|
| 表面处理 | 1) 涂装前请将被涂面的油分、水分、沙子、灰尘、其他异物全部清除干净。 2) 请将塑料材料用 IPA 溶剂脱脂。 3) 对于难以贴附的材料，为确保贴附性，推荐适合的 PRIMER 涂装。 |
| 涂装方法 | 1) 作业前将涂料放在室内保存，使涂料温度可以保持在 20-25°C。 2) 请将主剂/硬化剂/稀释剂按照涂装规格书混合后，充分搅拌 5 分钟以上。 3) 为防止存在灰尘的不良问题，请投入涂料前使用 150 目以上的纱网过滤。 4) 涂装时为得到卓越的颜色和外观，以 15-20μm 的镀膜充分涂装，条件允许时，不要一次性涂装，可以分多次涂装。 5) 干燥时，SETTING 常温 2~5 分钟后，在 65~70°C 温度下热干燥 30 分钟以上。 |

使用本产品前请咨询技术部，熟知使用及涂装注意事项。