

W9606 说明书

产品名称: 超枝化自交联丙烯酸酯树脂

应用范围: 木器 UV 滚涂底漆

性能指标:

- 1、外观: 微黄透明液体 2、色数: $\leq 1\#$, Fe-Co 比色法 3、官能度: 3
4、粘度: $250 \pm 50 \text{ mpa.s}$ (25°C) 5、酸价: ≤ 1 (mgKOH/g)

特性:

- 1、可快速自交联固化 2、低粘超枝化体系 3、润湿性优良
4、 60°C 储存 360 小时无凝胶 5、做成涂料的干膜气味要比普通涂料气味小

缺点:

- 1、在太阳下 10 分钟左右可固化 2、 60°C 储存 144 小时左右会变绿色
3、 80°C 储存, 底漆中树脂与透明粉中结晶水反应, 流动性急剧下降

推荐应用:

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| W9606 | 54.72 |
| EFKA4010 | 0.1 |
| 德谦 5500 | 0.03 |
| 透明粉 1250 | 38 |
| 滑石粉 1250 | 7 |
| M-5 | 0.15 |
| 粘度 (mpa.s, 25°C) | 3000 |
| 固化能量 | 120mj |
| 干膜气味 | 比普通底漆气味小 |
| 附着力 (黑胡桃木) | 百格法: ≤ 2 级, 划叉法: 小片剥掉 |
| 透明性 | 黑胡桃木: 轻微朦, 水曲柳: 一般 |
| 打磨性 | 起粉性: 良好, 粘砂纸性: 不粘 |
| 流平性 | 打磨前: 一般, 打磨后: 优良 |
| 防沉性 (60°C , 168 小时) | 有少量分层, 无硬沉底, 软沉底可搅拌均匀 |
| 存储稳定性 (60°C , 360 小时) | 无凝胶 |

此配方成本在 10.5 元/公斤左右