



PJ13-80C 合成脂肪酸醇酸树脂

- 【类别】** PJ13-80C 为合成脂肪酸改性醇酸树脂。
- 【应用特性】** 树脂固含量高，色数浅，配 PU 漆成膜后具有光泽高、硬度好，丰满度高，耐候、耐化学品性好。不易黄变的特点，适合做高档清漆和浅色漆，PJ13-80C 与本公司 PJ23-60、PJ23-65、PJ32-60A、PJ32-60B 有一定的相溶范围。也适合制造高丰满度，高光泽，耐候性，无黄变之氨基清漆和色漆。
- 【应用范围】**
1. 高档次聚脂面漆。
 2. 与本公司产品 PJ32-60A、PJ32-60B、PJ23-60、PJ23-65 按一定比例混用，可改善漆膜性能，提高 PU 面漆光泽及丰满度。
 3. 高活性、耐黄变、耐候性佳的氨基烤漆（当用于氨基烤漆时可拼用 PJ330-70 聚酯树脂以改善漆膜抗冲击性，同时，加入 0.1%~0.3% 的三乙胺或 BYK-N 以避免当贮存温度超过 25℃ 时出现增稠现象）。
- 【规格】**
- 外观：水白至极微黄透明粘稠状液体
 色数：≤1# (Fe-Co) (60%)
 固含量：(80±2) %
 油度：32%
 酸价：≤10mgKOH/g (60%)
 粘度：(25000~55000) mPa·s/25℃
 OH 值：(130±20) mgKOH/g (100%)
 溶剂：二甲苯
- 【溶剂稀释性】** PJ13-80C 与芳香烃、酯类、酮类、醚酯类溶剂相溶性好，可用甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、丁酮、环己酮、CAC 等溶剂稀释，在脂肪烃类溶剂中溶解度有限。使用时请先试验树脂在溶剂中的稳定性和溶剂对漆膜的影响。
- 【树脂相溶性】** PJ13-80C 与本公司之 PU 固化剂 PJ01-75 类、PJ01A-50 类、PJ01-50T、PJ01A-50T 及醇酸树脂 PJ11 系列、PJ12 系列相溶性好；与丙烯酸树脂 PJ32-60A、PJ32-60B、PJ23-60、PJ23-65 有一定范围的相溶性；PJ13-80C 与本公司 PJ582-2、PJ512 三聚氰胺树脂相溶性好。对拼用任何的其它树脂均需进行稳定性及混溶性试验！
- 【参考配方】** PU 耐黄变高品味清漆
- | | | |
|-------|-----------|---------|
| A 组份： | PJ13-80C | 28.62% |
| | PJ23-60 | 57.24% |
| | 环己酮 | 5.10% |
| | 二甲苯 | 8.50% |
| | BYK-306 | 0.30% |
| | EFKA-2018 | 0.20% |
| | DBTDL | 0.09% |
| | 合计 | 100.00% |
| B 组份： | PJ01-40 | 85.00% |
| | 3390 | 15.00% |