



PJ13-80E 合成脂肪酸醇酸树脂

- 【类别】** PJ13-80E 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。漆膜有较好的抗黄变性，适合做 PU 高档清漆和浅色漆。
- 【应用范围】**
1. 高档次 PU 聚酯面漆。
 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。
- 【规格】**
- 外观：水白至极微黄透明粘稠状液体
色数： $\leq 1\#$ (Fe-Co) (60%)
固含量： $(80 \pm 2)\%$
油度：30%
酸价： $\leq 10\text{mgKOH/g}$ (60%)
OH 值： $(130 \pm 20)\text{mgKOH/g}$ (100%)
粘度： $(28000 \sim 75000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$
溶剂：二甲苯
- 【溶剂稀释性】** PJ13-80E 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】** PJ13-80E 与本公司之 PU 固化剂 PJ01-75 类、PJ01A-50 类、PJ01-50T、PJ01A-50T 均有较好的相溶性，与醇酸树脂 PJ11-系列、PJ12-系列、PJ13-系列有较好的相溶性，与丙烯酸树脂 PJ23-60、PJ23-65、PJ32-60A、PJ32-60B 有较大范围的相溶性，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 高光白面漆
- | | | |
|-------|---------------|---------|
| A 组份： | PJ13-80E | 25.00% |
| | PJ23-60 | 35.00% |
| | R902 钛白粉 | 28.00% |
| | B4(防沉剂) | 0.30% |
| | BYK-110 | 0.20% |
| | BYK-141 | 0.20% |
| | BYK-306 | 0.20% |
| | DBTDL | 0.08% |
| | 二甲苯 | 8.90% |
| | CAC | 2.00% |
| | 青莲紫浆 | 适量 |
| | 合计 | 100.00% |
| B 组份： | PJ01-50(固化剂) | 45.00% |
| | 3390 (HDI 三聚) | 15.00% |