



## PJ13-80F 合成脂肪酸醇酸树脂

- 【类别】** PJ13-80F 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，配漆成膜后具有光泽高，硬度好，耐候、耐化学品性好，不易黄变，适合做高光丰满的 PU 高档清漆和色漆。本品可与其它醇酸树脂、含羟基丙烯酸树脂有限范围内拼用也可单独使用。
- 【应用范围】** 1. 高档次 PU 聚酯面漆。  
2. 与本公司产品 PJ32-60A、PJ23-60、PJ23-65、PJ23A-60、PJ23A-65 按一定比例混用。
- 【规格】** 外观：水白至极微黄透明粘稠状液体  
色数： $\leq 1\#$  (Fe-Co)  
固含量： $(80 \pm 2)\%$   
油度：32%  
酸价： $\leq 10\text{mgKOH/g}$  (60%)  
OH 值： $(135 \pm 10)\text{mgKOH/g}$  (100%)  
粘度： $(30000 \sim 80000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$   
溶剂：二甲苯
- 【溶剂稀释性】** PJ13-80F 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、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】** PJ13-80F 与本公司之 PU 固化剂 PJ01-75 类、PJ01-50 类、PJ01A-50、PJ01-50T 均有较好的相溶性，与醇酸树脂 PJ12-70、PJ12-70D、PJ12-70F、PJ11-70B、PJ11-70C、PJ11-70D、PJ13-80、PJ13-80C 有较好的相溶性，与丙烯酸树脂 PJ23-60、PJ23-65、PJ23A-60、PJ23A-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 白色面漆
- |       |               |        |
|-------|---------------|--------|
| A 组份： | PJ13-80F      | 51.00% |
|       | 钛白粉           | 26.00% |
|       | BYK-110       | 0.20%  |
|       | BYK-141       | 0.30%  |
|       | BYK-306       | 0.30%  |
|       | 二甲苯           | 10.80% |
|       | 乙酸丁酯          | 9.00%  |
|       | CAC           | 2.00%  |
|       | 整色剂           | 适量     |
| B 组份： | PJ01-75 (固化剂) | 40.00% |
|       | 二甲苯           | 30.00% |
|       | 乙酸丁酯          | 10.00% |
|       | DBTDL         | 0.10%  |