



PJ2836-70 豆油脂肪酸改性醇酸树脂

- 【类别】** PJ2836-70 为豆油脂肪酸改性低气味醇酸树脂。
- 【应用特性】** 本树脂为低残留气味 PU 漆面漆用醇酸树脂，特别适用于气温变化大地区，能有效防止漆膜发白，可耐多次冷热循环，用于哑光面漆，漆膜具有很好的消光效果、流平好、丰满度好；漆膜不会残留刺激性气味，48 小时后基本无残留气味。
- 【应用范围】** 低味型 PU 亮光、哑光面漆
- 【规格】** 外观：淡黄透明粘稠状液体
色数： $\leq 2\#$ (Fe-Co) (60%)
固含量： $(70 \pm 2)\%$
油度：32%
酸价： $\leq 12\text{mgKOH/g}$ (60%)
OH 值： $(120 \pm 20)\text{mgKOH/g}$ (100%)
粘度： $(8000 \sim 14000)\text{mPa} \cdot \text{s}$, 25°C
溶剂：二甲苯
- 【溶剂稀释性】** PJ2836-70 与芳香烃、酯类、酮类、醚酯类溶剂相容性好，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。
- 【树脂相容性】** PJ2836-70 与本公司之 PU 固化剂 PJ01-75 类、PJ01A-50、PJ01-50T、PJ01A-50T 相容性好；与本公司短油醇酸树脂相容性好，对并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 哑光清漆
- | | | | |
|----------------|--------|-------------|---------|
| A 组份： | | BYK-323 | 0.10% |
| PJ2836-70 | 68.00% | HX2030 | 0.30% |
| 二甲苯 | 6.50% | HX3130 | 0.30% |
| 乙酸丁酯 | 5.30% | ED2020(40%) | 1.50% |
| PMA | 5.00% | TOTAL | 100.00% |
| ED2 | 6.50% | B 组份： | |
| EFKA-4010 | 0.50% | PJ01-45 | 60.00% |
| 1/4 秒 NC (28%) | 6.00% | 稀释剂 | 100.00% |
- 注：蜡粉必须加部分树脂、溶剂先行研磨分散后加入！

【安全】 小心操作，避免接触皮肤与眼睛，详情事项请参考物质安全资料。