



PJ13-85V 合成脂肪酸醇酸树脂

【类别】 PJ13-85V 为合成脂肪酸改性醇酸树脂。

【应用特性】 1. 本树脂固含量高，色数浅，粘度低，易施工。
2. 特别适合配制高固低粘 PU 亮光漆，施工过程中的流平性特佳。
3. 漆膜具有极佳的丰满度、光泽度、硬度，且耐黄变好。
4. 本品可单独使用，也与其它醇酸树脂、含羟基丙烯酸树脂拼用于 PU 漆。

【应用范围】 高固低粘高光 PU 聚酯面漆

【规格】 外观：水白至微黄透明粘稠状液体
色数： $\leq 1\#$ (Fe-Co)
固含量： $(85 \pm 2)\%$
油度：32%
酸价： $\leq 10\text{mgKOH/g}$ (60%)
OH 值： $(130 \pm 10)\text{mgKOH/g}$ (100%)
粘度： $(8000 \sim 15000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$
溶剂：二甲苯/醋酸丁酯

【溶剂稀释性】 PJ13-85V 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】 PJ13-85V 与本公司 PU 固化剂、短油醇酸树脂有较好的相溶性，与羟基丙烯酸树脂有很大范围的相溶性。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】 高光泽高固低粘 PU 清漆

A 组份：	PJ13-85V	80.00%
	BYK-110	0.10%
	BYK-141	0.20%
	BYK-333	0.30%
	T-12	0.10%
	乙酸丁酯	14.30%
	PMA	5.00%
	TOTAL	100.00%
B 组份：	PJ01-75(固化剂)	35.00%
	3390 (HDI 三聚体)	16.00%
	稀释剂	29.00%

【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。