



PJ12-70、PJ12A-70 椰子油脂肪酸改性醇酸树脂

【类别】 PJ12-70、PJ12A-70 为椰子油脂肪酸改性醇酸树脂。

【应用特性】 1. PJ12-70、PJ12A-70 均具有色数浅（接近水白）；配 PU 漆成膜过程中流平性优，漆膜干燥迅速、丰满光亮、硬度好、耐黄变佳特点。
2. PJ12A-70 制漆时，漆膜柔韧性、抗冲击性、丰满度、表面硬度、抗擦伤性比 PJ12-70 更好。
3. 当用于硝基漆时，PJ12A-70 增塑效果好于 PJ12-70。
4. PJ12-70、PJ12A-70 不适宜用于氨基烤漆，若需用椰子油树脂生产氨基烤漆，请选用我司的 PJ12-70A，具体详见工业漆树脂说明书。
5. PJ12-70、PJ12A-70 配 PU 类漆施工时，喷涂比刷涂表现出的特性稍好。

【应用范围】 PU 高光聚酯面漆，酸固化漆，硝基漆

【规格】 外观：水白透明粘稠状液体
色数： $\leq 1\#$ (Fe-Co) (60%)
固含量： $(70 \pm 2)\%$
油度：32%
酸价： $\leq 10\text{mgKOH/g}$ (60%)
OH 值： $(120 \pm 10)\text{mgKOH/g}$ (100%)
粘度： $(25000 \sim 50000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$
溶剂：二甲苯

【溶剂稀释性】 PJ12-70、PJ12A-70 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及溶剂对漆膜的影响。

【树脂相溶性】 PJ12-70、PJ12A-70 与本公司 PU 固化剂 PJ01-75 类、PJ01A-50 类、PJ01-50T、PJ01A-50T 相溶性好，与本公司醇酸树脂 PJ11 系列、PJ12 系列、PJ13 系列（不包括丙烯酸改性醇酸树脂）等有较好相溶性，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 耐黄变高光水晶清

A 组份：	PJ12-70 或 PJ12A-70	81.93%
	环己酮	5.15%
	乙酸丁酯	3.00%
	二甲苯	9.46%
	BYK-141	0.10%
	BYK-306	0.25%
	DBTDL	0.06%
	TOTAL	100.00%
B 组份：	PJ015-40(固化剂)	100.00%