

**PJ12-70D、PJ12A-70D 椰子油脂肪酸改性醇酸树脂**

【类别】 PJ12-70D、PJ12A-70D 椰子油脂肪酸改性高粘度 PU 漆用醇酸树脂。

【应用特性】

1. PJ12-70D、PJ12A-70D 树脂均具有色数特别浅（接近水白）、配 PU 漆成膜后漆膜干燥迅速、丰满度高、硬度好；用于制造哑光面漆时消光性好的特点。
2. PJ12A-70D 制漆时，漆膜柔韧性、抗冲击性、丰满度、表面硬度、抗擦伤性比 PJ12-70D 更好，同时，做哑光漆时，PJ12A-70D 比 PJ12-70D 表现出的透明度稍好；但漆膜消光性能比 PJ12-70D 稍差。
注：上述结论均为与本公司 PU 固化剂 PJ01-50 按规定比例配漆成膜得出。
3. 用于硝基漆时，PJ12A-70D 增塑效果好于 PJ12-70D。
4. PJ12-70D、PJ12A-70D 不适宜用于氨基烘漆，若需用椰子油树脂生产氨基烤漆，请选用我司的 PJ12-70A，具体见工业漆树脂说明书。
5. 本品配 PU 类漆施工时，宜于喷涂。
6. PJ12-70D 与固化剂反应速率比其它树脂快，当配好的 PU 施工液需保留较长时间时请勿选用 PJ12-70D。

【应用范围】 PU 聚酯哑光面漆、底漆

【规格】

外观：水白或微黄透明粘稠状液体
 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： $(100 \pm 10)\text{mgKOH/g}$ (100%)
 粘度：PJ12-70D： $(75000 \sim 125000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$
 PJ12A-70D： $(70000 \sim 95000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$
 溶剂：二甲苯

【溶剂稀释性】 PJ12-70D、PJ12A-70D 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、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。

【树脂相容性】 PJ12-70D、PJ12A-70D 与本公司之 PU 固化剂 PJ01-75 类、PJ01A-50 类、PJ01-50T、PJ01A-50T 等相容性好；与本公司 PU 类醇酸树脂 PJ11 系列、PJ12 系列、PJ13 系列（不包括丙烯酸改性醇酸树脂）等相容性好。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 耐黄变半哑光面漆

A 组份：		BYK-323	0.10%
PJ12A-70D	77.00%	BYK-306	0.20%
二甲苯	5.70%	EFKA-2048	0.20%
乙酸丁酯	4.89%	DBTDL (催化剂)	0.02%
PMA	6.00%	合计	100.00%
ED-30 (哑光粉)	5.00%	B 组份：	
BYK996	0.60%	PJ01-40 (固化剂)	60.00%
6900-20X	0.29%		

【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。