



PJ11-70DA 脂肪酸改性高粘度醇酸树脂

- 【类别】** PJ11-70DA 为豆油脂肪酸改性的高粘度短油醇酸树脂。
- 【应用特性】** 树脂粘度高，色数浅，漆膜硬度高，超快干，特别适合于制造超快干氨基清漆、面漆，适用于金属效果铝粉底色漆，对铝粉的定向排列有一定的帮助。并可配本公司 PJ582、PJ512、PJ582-2 三聚氰胺树脂与酸催化剂作为纸张上光树脂。本品配氨基烘漆时，建议在漆中增加（0.3~0.5）%的 BYK-N 或（0.2~0.4）%的二甲基乙醇胺，同时采用（5~10）%的丁醇以提高贮存稳定性。本品同时也可用于 PU 木漆哑光漆、底漆；但用于 PU 木器漆时固化速度比 PJ11-70D 慢。
- 【应用范围】** 超快干氨基漆，PU 木器漆，酸固化漆
- 【规格】** 外观：淡黄透明粘稠状液体
色数：≤2#（Fe-Co）（60%）
固含量：（70±2）%
油度：32%
酸价：≤12mgKOH/g（60%）
粘度：（75000~95000）mPa.s /25℃
溶剂：甲苯/二甲苯
- 【溶剂稀释性】** PJ11-70DA 与芳香烃、酯类、酮类、醇类、醚酯类溶剂相溶性好，可用甲苯、二甲苯、三甲苯、重芳烃、丁醇、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。
- 【树脂相溶性】** PJ11-70DA 与本公司 PJ582、PJ582-2、PJ512 三聚氰胺树脂相溶性好；与本公司醇酸树脂 PJ11 系列、PJ12 系列、PJ13 系列有较好相溶性。与本公司 PJ01 系列的固化剂亦有较好的相容性。对拼用任何的其它树脂均需充分地进行稳定性及混溶性试验！
- 【参考配方】** 超快干氨基清漆

PJ11-70DA	67.15%
PJ582-2	19.58%
二甲基乙醇胺	0.30%
BYK-310	0.20%
二甲苯	5.77%
丁醇	5.00%
DBE	2.00%
合计	100.00%