



## PJ11-70C 脂肪酸改性短油醇酸树脂

**【类别】** PJ11-70C 为脂肪酸改性短油 PU 漆用醇酸树脂。

**【应用特性】** 1. PJ11-70C 树脂具有色数浅的特点；配 PU 高光面漆时漆膜干燥迅速、丰满光亮、硬度高。  
2. PJ11-70C 不适宜用于氨基烘漆，若需同类树脂生产氨基漆时请选用我司的 PJ11-70CA，具体见工业漆说明书！  
3. PJ11-70C 配 PU 类漆施工时，喷涂比刷涂表现出的施工特性稍好。

**【应用范围】** PU 聚酯高光面漆，酸固化漆，硝基漆

**【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：35%  
酸价：≤12mgKOH/g (60%)  
OH 值：(120±10) mgKOH/g (100%)  
粘度：(20000~50000) mPa·s/25℃  
溶剂：二甲苯/甲苯

**【溶剂稀释性】** PJ11-70C 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及溶剂对漆膜的影响。

**【树脂相容性】** PJ11-70C 与本公司 PU 固化剂 PJ01-75 类、PJ01A-50 类、PJ01-50T、PJ01A-50T 相容性好，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）有较好相容性，与 NC 相容！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】** 1. PU 水晶清漆

A 组份：		BYK-141	0.15%
PJ11-70C	81.93%	DBTDL	0.06%
环己酮	6.15%	合计	100.00%
二甲苯	11.46%	B 组份：	
BYK-306	0.25%	PJ01-45(固化剂)	80.00%

2. 硝基半哑清漆（木器）

PJ11-70C	25.70%	PJ582-2	2.50%
1/2 秒 NC 液（30%）	27.00%	BYK141	0.10%
1/4 秒 NC 液（30%）	23.00%	BYK052	0.10%
3920F 蜡粉	1.20%	BYK306	0.20%
BYK104S	0.25%	201P（德谦）	1.20%
CD30（哑粉）	3.00%	天那水（一级）	12.70%
环氧大豆油	3.00%	合计	100.00%

注：NC 液必须在其它材料分散好后再加入并混合均匀！