



PJ11-70D 脂肪酸改性高粘度短油醇酸树脂

【类别】 PJ11-70D 脂肪酸改性短油 PU 漆用醇酸树脂。

【应用特性】 1. PJ11-70D 均具有色数浅、高粘度的特点。配 PU 哑光漆成膜过程凝定速度快，因而，消光效果好；
2. PJ11-70D 不能用于氨基烘漆，若需同类树脂生产氨基漆时请选用我司的 PJ11-70DA，具体见工业漆说明书；
3. PJ11-70D 配 PU 类漆施工时，喷涂比刷涂表现出的施工特性好。

【应用范围】 PU 聚酯底漆、哑光面漆，酸固化漆

【规格】 外观：淡黄透明粘稠状液体
色数： $\leq 2\#$ (Fe-Co) (60%)
固含量： $(70 \pm 2)\%$
油度：32%
酸价： $\leq 12\text{mgKOH/g}$ (60%)
OH 值： $(130 \pm 20)\text{mgKOH/g}$ (100%)
粘度：PJ11-70D (低粘) $(45000 \sim 65000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$
(中粘) $(80000 \sim 90000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$
(高粘) $(90000 \sim 125000)\text{mPa} \cdot \text{s}/25^\circ\text{C}$
溶剂：醋酸仲丁酯/二甲苯

【溶剂稀释性】 PJ11-70D 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和溶剂对漆膜的影响。

【树脂相溶性】 PJ11-70D 与本公司之 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、PJ330-70 等（不包括丙烯酸改性醇酸树脂）相溶性好。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】 高档哑光清漆

A 组份：		BYK-323	0.11%
PJ11-70D	79.00%	BYK-306	0.20%
二甲苯	9.17%	DBTDL (催化剂)	0.02%
乙酸丁酯	5.50%	合计	100.00%
C906 (格雷斯)	5.50%	B 组份：	
BYK996	0.50%	PJ01-45 (固化剂)	50.00%

【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。