

PJ2816-70 低气味脂肪酸改性醇酸树脂

【类别】 PJ2816-70 为脂肪酸改性系列醇酸树脂，依据粘度不同分为两个产品，型号分别为 PJ2816-70 和 PJ2816-70(低粘)。

【应用特性】 本树脂为满足家俱漆的特殊需求而研制，用于配制家俱哑光漆具有以下特点：①良好的喷涂效果，即出漆过程顺畅。②消光效果好。③透明度高，特别是多层施工时仍保持良好的透明度。④配制成施工液后可施工时间较长，即在超过 3 小时的施工时间粘度变化小。本树脂配制 PU 漆漆膜具有很好的消光效果和丰满度，手感好，漆膜干燥迅速、立面施工性好，大面积施工时漆膜表面状态均匀一致，漆膜干后气味低。

【应用范围】 PU 哑光家俱面漆

【规格】 外观：淡黄透明粘稠状液体
色数： $\leq 2\#$ (Fe-Co) (60%)
固含量： $(70 \pm 2)\%$
酸价： $\leq 12\text{mgKOH/g}$ (60%)
OH 值： $(130 \pm 20)\text{mgKOH/g}$ (100%)
粘度：PJ2816-70： $(70000 \sim 120000)\text{mPa} \cdot \text{s}$ (NDJ-8S/25°C)
PJ2816-70(低粘)： $(30000 \sim 45000)\text{mPa} \cdot \text{s}$ (NDJ-8S/25°C)
溶剂：二甲苯/丁酯

【溶剂稀释性】 PJ2816-70 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、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】 PJ2816-70 与本公司 PU 固化剂相容性好；与本公司短油醇酸树脂相容性好。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】 高丰满度 PU 哑光清漆

A 组份：		BYK-323	0.10%
PJ2816-70	72.00%	HX2030	0.30%
二甲苯	4.50%	HX3130	0.30%
乙酸丁酯	3.30%	ED2020(40%)	1.50%
环己酮	5.00%	TOTAL	100.00%
ED2	6.50%	B 组份：	
EFKA-4010	0.50%	PJ01-45	50.00%
1/4 秒 NC (28%)	6.00%	稀释剂	100.00%

注：蜡粉必须加部分树脂、溶剂先行研磨分散后加入。

【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。