



## PJ2836-85（无苯）脂肪酸改性醇酸树脂

【类别】 无苯耐温变型低味脂肪酸改性醇酸树脂。

【应用范围】 耐温变PU面漆、底漆

【应用特性】 本树脂不含苯类溶剂，用于配制耐温变型PU面漆，其漆膜24小时无残留气味，耐冷热循环效果好，可有效防止漆膜下陷，丰满度好、消光好、手感好、硬度高，配成PU施工液后粘度增长慢；配合合适的固化剂使用，采用合适固化剂时可达施工液VOCs<420g/L的要求。

【规格】 外观：淡黄透明粘稠状液体  
色数：≤2#（Fe-Co）（60%）  
固含量：（85±2）%  
酸价：≤12mgKOH/g（60%）  
OH值：（130±20）mgKOH/g（100%）  
粘度：（50000~80000）mPa.s/25℃  
溶剂：醋酸丁酯

【溶剂稀释性】 PJ2836-85（无苯）与酯类、酮类、醚酯类溶剂相容性好，可用乙酸乙酯、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】 PJ2836-85（无苯）与本公司之PU固化剂及PU漆用醇酸树脂相容性好，对拼用任何的其它树脂均需进行稳定性及混溶性试验并评估所拼树脂对本产品核心性能的影响。

【参考配方】 高丰满度PU哑光清漆

A组份：		BYK-323	0.10%
PJ2836-85（无苯）	59.30%	HX2030	0.30%
二甲苯	10.50%	HX3130	0.30%
乙酸丁酯	7.00%	ED2020(40%)	1.50%
PMA	8.00%	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：如有蜡粉必须加部分树脂、溶剂先行研磨分散后加入。