



PJ28001-70 大豆油脂肪酸醇酸树脂

- 【类别】** PJ28001-70 为大豆油脂肪酸醇酸树脂。
- 【应用特性】** 本树脂为制作净味 PU 底、面漆用醇酸树脂，漆膜流平好、干燥快、易打磨、丰满度好，隔夜无残留气味。
- 【应用范围】** 经济型净味 PU 底漆、面漆
- 【规格】** 外观：黄透明粘稠状液体
 色数： $\leq 3\#$ (Fe-Co)
 固含量： $(70 \pm 2)\%$
 酸价： $\leq 10\text{mgKOH/g}$ (60%)
 OH 值： $(130 \pm 20)\text{mgKOH/g}$ (100%)
 粘度： $(35000 \sim 65000)\text{mPa. s. } 25^\circ\text{C}$
 溶剂：二甲苯、醋酸仲丁酯
- 【溶剂稀释性】** PJ28001-70 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、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】** PJ28001-70 与本公司之 PU 固化剂相溶性好；与本公司短油醇酸树脂相溶性好，对并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】

PU 半哑清漆

A 组份:		BYK-323	0.10%
PJ28001-70	68.00%	HX2030	0.30%
二甲苯	8.00%	HX3130	0.30%
乙酸丁酯	5.30%	TOTAL	100.00%
PMA	5.00%		
SD530L	6.00%	B 组份:	
EFKA-4010	0.50%	PJ01-50	37.50%
1/4 秒 NC (28%)	5.00%	PJ01-50T	12.50%
ED2020 (40%)	1.50%	稀释剂	100.00%