



PJ28003-70 脂肪酸醇酸树脂

- 【类别】** PJ28003-70 为脂肪酸醇酸树脂。
- 【应用特性】** 本树脂为制作 PU 底、面漆用醇酸树脂，做底漆膜干燥快、易打磨、渗透性强，并且耐开稀。做面漆丰满度好、流平好，可使用时间长。
- 【应用范围】** PU 底漆、面漆
- 【规格】** 外观：清透明粘稠状液体
色数： $\leq 2\#$ (Fe-Co)
固含量： $(70 \pm 2)\%$
酸价： $\leq 8\text{mgKOH/g}$ (60%)
OH 值： $(125 \pm 20)\text{mgKOH/g}$ (100%)
粘度： $(80000 \sim 100000)\text{mPa. s. } 25^\circ\text{C}$
溶剂：二甲苯、仲丁酯
- 【溶剂稀释性】** PJ28003-70 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】** PJ28003-70 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】

透明底漆

A 组份：		T-12	0.1%
PJ28003-70	58.60%	BYK323	0.1%
二甲苯	10.50%	TOTAL	100.00%
醋酸丁酯	4.25%		
MP-100 有机膨润土	0.50%	B 组份：	
硬酯酸锌	6.00%	PJ01-45 (固化剂)	39.00%
1250 滑石粉	20.00%	PJ01-50T	5.00%
BYK-052 (10%)	0.15%	稀释剂	20.00%