

PJ11D-70K-1 脂肪酸醇酸树脂

【类 别】 PJ11D-70K-1 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,用于底漆,漆膜易打磨;用于哑光面漆时,流平好、易消光。

【应用范围】 经济型 PU 底漆、面漆

【规 格】 外 观:透明粘稠状液体

色 数: ≤4# (Fe-Co)

固含量: (70±2)%

酸 价: ≤18mgKOH/g (100%)

OH 值: (110±20) mgKOH/g (100%)

粘 度: (20000~40000) mPa. s. 25℃

溶 剂:二甲苯

【溶剂稀释性】PJ11D-70K-1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】PJ11D-70K-1 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】

A 组份:		T-12	0.1%
PJ11D-70K-1	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%