



## PJ14-70 苯乙烯改性醇酸树脂

【类别】 PJ14-70 为苯乙烯改性醇酸树脂。

【应用特性】 树脂粘度高，漆膜干燥快，对金属、木材附着性好，可用于配制快干亮光、哑光面漆或底漆。本品特别宜于作锤纹漆。同时漆膜具有较好的抗电压击穿性，因此，可用于配制绝缘凡立水。采用本树脂加钴、锆等催干剂于常温下配漆成膜可于 3 小时内或 72 小时以后重涂，否则，可能会出现咬底现象。本品亦可配含 NCO 之固化剂使用或配氨基树脂作为烘漆。本品无论是做自干漆、PU 漆还是烤漆都具有较好的重涂性。

【应用范围】 快干底漆，磁漆，绝缘凡立水，金属锤纹漆

【规格】 外观：黄色透明粘稠状液体  
色数：≤8# (Fe-Co) (60%)  
固含量：(70±2)%  
酸价：≤10mgKOH/g (60%)  
粘度：(30~150) s (格氏管/25℃, 60%)  
溶剂：二甲苯/松节水/200#溶剂汽油  
(注：检粘度前先用 200#溶剂汽油开稀至 60%不挥发份)

【溶剂稀释性】 PJ14-70 与烃类、酯类、酮类、醚酯类溶剂相溶性很好，可用甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、丁酮、环己酮、CAC 等溶剂稀释，PJ14-70 与脂肪族溶剂白电油、90#汽油、120#汽油、200#溶剂汽油均有一定范围的相溶性（如：100 份 14-70 原树脂中最多可加入 40 份 200#溶剂汽油）。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】 PJ14-70 与本公司之醇酸树脂 PJ11 系列及 422、424 失水苹果酸酐树脂均有一定范围相溶性，与其他公司树脂混用时请在使用前先试验树脂的相溶性，与硝化棉、CAB 不相溶。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】 金属锤纹漆

PJ14-70	85.20%
铝粉	3.50%
PA106 (锤纹助剂)	0.60%
SD-1 (防沉剂)	0.30%
异辛酸钴液 (1%)	0.60%
异辛酸锆液 (10%)	1.10%
色浆	适量
稀释剂	8.00%
合计	100.00%