



## PJ17-60B、PJ17-60C 丙烯酸改性醇酸树脂

**【类别】** PJ17-60B、PJ17-60C 均为丙烯酸改性醇酸树脂，其中 PJ17-60B 为常备产品，PJ17-60C 为订做产品。

**【应用特性】**

1. 漆膜高光泽，耐候性好，抗黄变性好。
2. 表干快，一般 25℃时表干时间小于 15 分钟，硬度高，（其中 17-60A 25℃条件下 24h 硬度可达 HB）。
3. 可单独使用，也可拼 N-75、3390 等含 NCO 基团的固化剂使用。
4. 耐水性好。
5. PJ17-60B 接枝共聚的丙烯酸树脂部分的 T<sub>g</sub> 为 45℃、PJ17-60C 接枝共聚的丙烯酸树脂部分的 T<sub>g</sub> 为 32℃；PJ17-60C 漆膜抗冲性最好（可通过 50kg·cm），但漆膜早期硬度不好，PJ17-60B 介于两者之间。采用本树脂加钴、铅等催干剂于大于或等于 25℃条件下配漆成膜可于 3 小时内或 48 小时以后重涂，否则，可能会出现咬底现象。本品亦可配合 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】** 汽车修补漆，室外保护性涂层

**【规格】**

外观：黄透明粘稠状液体  
 色数：≤7#（Fe-Co）  
 固含量：（60±1）%  
 酸价：≤12mgKOH/g  
 粘度：（20~60）s（格氏管/25℃）  
 溶剂：二甲苯

**【溶剂稀释性】** PJ17-60B、PJ17-60C 与芳香烃、酯类、酮类、醚酯类溶剂相容性很好，可用甲苯、二甲苯、三甲苯、重芳烃、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、丁酮、环己酮、CAC 等溶剂稀释。与 200#溶剂汽油的最大混溶范围为（PJ17-60B、PJ17-60C 树脂）：200#溶剂汽油（重量比）为 100：20。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】** PJ17-60B、PJ17-60C 与硝化棉、过氯乙烯树脂相容。一般不赞成 PJ17-60B、PJ17-60C 与其它醇酸树脂拼用，如需要拼用时必须先试验其相容性及稳定性。对拼用任何的其它树脂均需充分地进行稳定性及混溶性试验！

**【参考配方】** 自干型白色磁漆

PJ17-60B	62.70%	BYK-306	0.20%
R902 钛白粉	24.00%	异辛酸钴(1%)	0.80%
BYKP-104S	0.10%	异辛酸锌(4%)	0.20%
菁莲紫	适量	异辛酸锆(10%)	1.10%
二甲苯	10.10%	合计	100.00%
BYK-141	0.10%		