



PJ320 聚酯树脂

【类别】 PJ320 为多元酸、多元醇在特殊催化剂作用下聚合并经抽提纯化而制造的无油饱和聚酯树脂。

【应用特性】 树脂色数浅，漆膜耐化学品性好，具有一定的耐油、耐溶剂性，漆膜硬度高且具有极好的耐冲击性，漆膜耐候性、抗黄变优异。特别适用于需拼用 CAB、NC 的金属效果底色漆及需要高填充性、抗冲击、易打磨的中涂漆。

特别提示：①由于不同氨基树脂与羟基反应的活化能差异较大，因此，必须针对不同氨基树脂配制的氨基漆进行加速贮存试验以预计特定温度条件下可保质贮存的时间，避免胶化现象发生。②对有些颜料而言，贮存过程中可能产生酸性介质（如：碳黑）并具有形成胶束的特性。而酸性介质将降低氨基树脂与羟基的活化能，导致贮存过程中胶化。③因此，对需要在超过 25℃ 环境中贮存氨基漆时，建议在加速贮存验证可能胶化前提下增加胶化防止剂（如 BYK-N，或三乙胺等）以提高贮存稳定性。

【应用范围】 高硬度氨基烘漆，汽车中涂漆，金属底色漆，卷钢涂料

【规格】 外观：微黄透明粘稠状液体
色数：≤1# (Fe-Co)
固含量：(60±2)%
酸价：≤12mgKOH/g
粘度：(3~15)s (格氏管/25℃)
溶剂：二甲苯

【溶剂稀释性】 PJ320 与芳香烃、酮类、醚酯类、酯类溶剂相溶。

【树脂相溶性】 PJ320 与本公司 PJ512、PJ582、PJ582-2 氨基树脂有较好的相容性。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】 金属银粉漆

ZX1050 银粉	7.00%
乙酸丁酯	8.00%
BYK P-104S	0.20%
BYK-310	0.30%
320/201 蜡	6.00%
PJ320	38.00%
PJ512	17.00%
三乙胺	0.30%
30% CAB321 液 (0.1 秒)	16.20%
30% NC 液 (1/2 秒)	5.00%
合计	100.00%