

**PJ62040-60 热固性丙烯酸树脂**

- 【类别】** PJ62040-60 是热固性丙烯酸树脂
【应用范围】 金属铝粉烤漆、底漆
【技术特性】 柔韧性、耐化学药品优，层间附着力优、与 PU、UV 的附着力优。
【规格】

外观	清澈透明	黏度	6.0-8.5Pa.s/25℃	酸值	7-12mgKOH/g
溶剂	二甲苯/异丁醇	色号	≤1(Fe-Co)	固体份	60±2%

【溶剂稀释性】 本产品 在醇类、酯类、酮类、醚类、芳烃类溶剂中溶解性好，使用前请先进行树脂在溶剂中的稳定性试验。

【树脂相容性】 本产品与 我司热固性丙烯酸树脂相容性好，与环氧、氨基树脂相溶。拼用其他树脂时，请先进行相容性及稳定性试验。

【参考配方】

金属闪光漆		稀释剂	
PJ62040-60	50	XYL	45
PJ582-2	20	S-100#	10
ZX1065	8	BAC	15
BAC	8	i-BA	15
i-BA	6.8	CYC	10
XYL	7	DBE	5
流平剂	0.2		

【工艺条件】

☆ 烘烤条件: (1) 150℃×30min, 放置 24h 后测耐蚀指标

☆ 底 材: 马口铁 (打磨)

【检验技术指标】

检验项目	检测方法	参照标准	检验标准	检验结果
光泽	60 度	GB/T9754-88	≥90	100
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥2H	2H
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
冲击	冲击法	GB/T1732-93	≥30Kg.cm	50cm(20μ m)
柔韧性	弯曲法	GB/T1731-93	≤2mm	1mm
耐乙醇	擦拭法	-----	150 次不露底(500g)	177 次(20μ m)
耐水煮	沸水煮	-----	无变色、无起泡、无脱落	3h
耐酸性	浸泡法	GB/T9274-88	10% H ₂ SO ₄ 24h 无起泡、脱落、变色	合格
耐碱性	浸泡法	GB/T9274-88	5% NaOH24h 无起泡、脱落、变色	合格
耐盐雾	中性盐雾	GB/T1771-91	单边腐蚀不超过 3mm	200h

【储存性】

☆ 远离热及火源，置于阴凉通风处，容器保持紧密。

☆ 本产品自生产日起，保质期限为 12 个月

【包装规格】 200kg/桶

【安 全】 本产品含有溶剂，必须小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它资料请参考物质安全资料。