

**PJ62055-60 热固性丙烯酸树脂****【类别】** PJ62055-60 是热固性丙烯酸树脂**【技术特性】** 高光泽、柔韧性优、印刷适性、丝印适性、耐水煮优异、对五金和玻璃附着力好**【应用范围】** 玻璃烤漆、玻璃油墨、印铁油墨、五金油墨、五金烤漆**【规格】**

外观	清澈透明	黏度	10.0-25.0Pa.s/25℃	酸值	7-12mgKOH/g
溶剂	正丁醇/S-150#	色号	≤1(Fe-Co)	固体份	60±2%

【溶剂稀释性】 本产品可在醇类、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】** 本产品与本公司热固性丙烯酸树脂相容性好，与环氧、氨基树脂相容。拼用其他树脂时，请先进行相容性及稳定性试验。**【参考配方】**

五金,玻璃白色丝印油墨/白漆		稀释剂	
PJ62055-60	40	XYL	45
TP582-2	18	S-100#	10
R930 钛白粉	22.5	BAC	15
P61 分散剂	0.5	i-BA	15
i-BA	4	CYC	10
S-100#	5	DBE	5
BCS	4.3		
流平剂	0.2		
消泡剂	0.2		
密着剂	0.3		
E44	5		

【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/玻璃

【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	≥85	92
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	45cm(20μ m)
柔韧性	弯曲法	GB/T1731-93	≤2mm	1mm
耐乙醇	擦拭法	-----	100 次不露底(500g)	153 次(20μ m)
耐水煮	沸水煮	-----	无变色、无起泡、无脱落	>6h
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	148h

【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。