

**PJ61001-50 羟基丙烯酸树脂**

【类别】 PJ61001-50 是羟基丙烯酸树脂

【技术特性】 ABS、PC、TR90 等底材附着力好，层间附着力好，柔韧性、耐寒性优

【应用范围】 PC、TR90 塑胶实色漆、铝粉漆、眼镜架漆

【规格】

外观	清澈透明	黏度	3.0-8.0Pa.s/25℃	酸值	2.0-5.0mgKOH/g	羟值	40
溶剂	醋酸丁酯	色号	≤1(Fe-Co)	固体份	50±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】 本产品与我司羟基性丙烯酸树脂相容性好。拼用其他树脂时，请先进行相容性及稳定性试验。

【参考配方】

底漆参考配方		稀释剂	
PJ61001-50	80	XYL	50
BAC	4.5	TOL	10
XYL	10	BAC	15
837	0.5	CAC	15
MIBK	5	MIBK	10
(乙组份) 拜耳 N-75/50%inBAC	10		

甲组份：乙组份：稀释剂=100：12：80~100

【工艺条件】

☆ 烘烤条件：65℃×120min，放置 24h 后测试耐蚀性指标

☆ 底材：TR90

【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
表干	吹棉球法	-----	不粘棉球	15min
实干	指压法	-----	无指纹印	60min
8h 硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	-----	B
24h 硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	-----	HB
光泽	60 度	GB/T9754-88	≥85	88
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥HB	HB
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
银排性	刮板法	-----	银粉排列优，光泽均匀	优
流平性	目测法	-----	平整光滑，无缩孔	合格
耐乙醇	擦拭法	-----	20 次不露底(500g)	23 次(13μ m)
耐酸性	浸泡法	GB/T9274-88	10% H ₂ SO ₄ 48h 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
耐寒性	冰箱冷冻	-----	零下 20℃ 冷冻 2 小时折弯漆膜不断裂、不发白	合格

【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/

【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。

以上资料仅供参考，请根据需要试验，以便适合您的客户的特定要求。