

**PJ61452-50 羟基丙烯酸树脂****【类别】** PJ61452-50 是羟基丙烯酸树脂**【技术特性】** 对 PC 底材附着力优，硬度高，耐磨性优异，光泽高。**【应用范围】** 高要求家电漆、机壳漆、3C 产品漆**【规格】**

外观	清澈透明	黏度	2.0-5.0Pa.s/25℃	酸值	2.0-6.0mgKOH/g	羟值	80
溶剂	甲苯/醋酸丁酯	色号	≤1(Fe-Co)	固体份	50±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 我司羟基丙烯酸树脂相容性好，与 1/2NC，CAB 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】**

双组份白漆		稀释剂	
(甲组份)			
PJ61452-50	60	XYL	50
R930 钛白粉	22.5	TOL	10
P61 分散剂	1	BAC	15
10%sn	0.2	BCS	15
BYK-306	0.2	MIBK	10
EFKA2028	0.1		
BAC	8		
XYL	8		
(乙组份) 拜耳 N3390			

甲组份：乙组份：稀释剂=100：11：80~100

【工艺条件】☆ 烘烤条件：(1) 65℃×60min，放置 24h 后测试耐蚀性指标
(2) 自干

☆ 底材：ABS

【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	25min
实干	指压法	-----	无指纹印	12h
8h 硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	-----	<HB
24h 硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	-----	H
光泽	60 度	GB/T9754-88	≥85	90
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥H	H
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
耐磨性	RCA	-----	≥50 次/175g	80 次(19μ m)
耐乙醇	擦拭法	-----	100 次不露底(500g)	200 次(19μ m)
流平性	目测法	-----	平整光滑，无缩孔	合格
耐酸性	浸泡法	GB/T9274-88	10% H ₂ SO ₄ 72h 无起泡、脱落、变色	合格
耐碱性	浸泡法	GB/T9274-88	5% NaOH 48h 无起泡、脱落、变色	合格

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。



【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。