



PJ62405-50 热固性丙烯酸树脂

【类别】 PJ62405-50 是热固性丙烯酸树脂

【应用范围】 五金烤漆、轮毂底漆

【技术特性】 附着力优，高硬度、高耐污染性、耐腐蚀性

【规格】

外观	清澈透明	黏度	0.5-1.0 Pa.s/25℃	酸值	4.0-8.0mgKOH/g
溶剂	二甲苯/正丁醇	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。

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

【参考配方】

烤漆白色面漆		稀释剂	
PJ62405-50	48	XYL	45
PJ572	15	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
BAC	4.8		
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	90
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥2H	3H
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
耐溶剂	二甲苯浸泡	-----	无变色、无起泡、无脱落	2min
重涂性	沸水煮	-----	无变色、无起泡、无脱落	5h
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	96h