

## KY-5037Q 羟基丙烯酸树脂

**【类别】** KY-5037Q 是羟基丙烯酸树脂

**【技术特性】** 消光性好,涂料透明度高

**【应用范围】** 金属、塑料 PU 双组份铝粉漆,哑光涂料;

**【规格】**

外观	清澈透明	黏度	3-5Pa.s/25℃	酸值	1.0-4.0mgKOH/g	羟值	66
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】**

汽车 1K 底漆		稀释剂	
KY-5037Q	45	XYL	50
R930 钛白粉	18	TOL	10
6#黑	1	BAC	15
EFKA4401	2	EAC	15
滑石粉	5	BCS	10
硫酸钡	8		
(20%) CAB381-2	15		
BAC	2.9		
XYL	3		
EFKA3772	0.1		

PU 银粉漆		稀释剂	
甲组份			
KY-5037Q	58.8	XYL	50
20% CAB381-2	15	TOL	10
ZX1065 银粉	10	BAC	15
BAC	8	EAC	15
XYL	8	BCS	10
BYK306	0.2		
乙组份 N3390	8.1		100

甲组份:乙组份:稀释剂=100: 8.1: 80~100

**【工艺条件】**

☆ 烘烤条件: 自干

☆ 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	≥40	60
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥HB	HB
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
冲击	冲击法	GB/T1732-93	≥30Kg. cm	50cm(20 μ m)
柔韧性	弯曲法	GB/T1731-93	≤2mm	1mm
打磨性	擦拭法	-----	不粘砂纸	合格
干性	-----	-----	可打磨	30min

**【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。