

## 类型

水溶性丙烯酸树脂  
固体份：50%

## 用途

适用于铁、铝、不锈钢、镀锌等金属基材用高温氨基烘烤漆

## 特性

- 1、良好的重涂性
- 2、施工性佳
- 3、良好的金属附着力和耐化学品性

## 性质

组份：	水溶性丙烯酸树脂
外观：	浅黄色透明粘稠液体
固体份（%）：	50±2
黏度（mPa.s/25℃）：	500-5000
PH 值：	8±1
细度（μm）：	≤15

## 储存说明

在原包装完好的情况下，在发货后于 20℃可以保存 6 个月。推荐的储存温度范围是 5℃-40℃。如果受冻或者温度超过 40℃，则有可能影响该产品的黏度、平均粒径并最终可能导致沉淀或者结块。如果受细菌、真菌或藻类污染，则会对产品造成不可逆的影响。

## 包装规格

50kg/桶；200kg/桶

## 安全

必须做好防护措施，小心操作，避免接触皮肤与眼睛，其它详细资料请参考物质安全说明书。

## 参考配方

YWA2015 水溶性丙烯酸基料

物料	添加量 (g)
YWA2015	70
氰特 303	11.6
TEGO-270	0.1
异丁醇	5
乙醇	6.3
BCS	7
合计	100

浸泡银浆

物料	添加量 (g)
水性银粉	7
BCS	8
H <sub>2</sub> O	5

铝型材用银粉漆

物料	添加量 (g)
YWA2015 水溶性丙烯酸基料	80
银浆	20
合计	100

## 施工工艺

- 1、底材：马口铁以及铝板、镀锌板、不锈钢，冷轧钢板
- 2、烘烤条件：散干 5-8min，160℃/25-30min，冷却测试性能

## 检验技术指标

检验项目	检测结果	参照标准
硬度	2H	GB/T6739-96
光泽（60°）	91°	GB/T9754
耐冲击	正反冲 50cm/1kg:OK	GB/T1732
马口铁附着力	0 级	GB/T9286
不锈钢附着力	0 级	GB/T9286
冷轧钢板附着力	0 级	GB/T9286
铝板重涂附着力	0 级	GB/T9286
铝板附着力	0 级	GB/T9286
镀锌板水煮 2H	0 级	企业标准
铝板水煮 2H	0 级	企业标准
不锈钢水煮 2H	0 级	企业标准
耐酒精 1000g	> 200 次	企业标准
耐 RCA	> 100 次	企业标准
耐中性盐雾	> 30 天	企业标准
耐丁酮 500g	> 200 次	企业标准
40°泡水	> 30 天	企业标准