

# 水性丙烯酸面漆

## 组成

由丙烯酸乳液、颜料、助剂、成膜助剂等组成的单组分自干型水性涂料。

## 主要特性

- ◎ 无毒、无害、绿色环保，VOC 含量低
- ◎ 具有优异的干燥速度
- ◎ 具有良好的附着力
- ◎ 具有较高的光泽
- ◎ 具有良好的耐水性
- ◎ 具有优异的耐盐水、耐皂液、耐机油性

## 用途

适用于普通机床、重型机械等表面作装饰和保护之用，也适用于钢结构表面作防护保护之用

## 外观

各色

## 性能测试报告

序号	检测项目	技术指标	检验方法	
1	容器中状态	搅拌后，均匀无硬块	-	
2	储存稳定性（50°C，14d）	无沉降	-	
3	细度， $\mu\text{m}$	$\leq 20$	GB/T 6753.1-2007	
4	粘度（涂-4杯），秒	$\geq 80$	GB/T 1723-1993	
5	干燥时间	表干，h	$\leq 1$	GB/T 1728-1989
		实干，h	$\leq 6$	
6	光泽，60	$\geq 90$	GB/T 9754-2007	
7	附着力，级	$\leq 1$	GB/T 9286-1998	
8	柔韧性，mm	$\leq 1$	GB/T 1731-1993	
9	铅笔硬度	$\geq \text{HB}$	GB/T 6739-2006	
10	耐水性，48h	不起泡，不生锈，不剥落，不开裂	GB/T 1733-1993	
11	耐盐水性，120h	不起泡，不生锈，不剥落，不开裂	GB/T 9274-1998	
12	耐人工老化性能	600h，失光 $\leq 1$ 级，变色 $\leq 1$ 级	GB/T 1865-2009	

## 建议涂装道数

空气喷涂 2-3 道

刷涂 3-4 道

## 配套用漆

前道用漆：水性丙烯酸底漆

## 表面处理

前道漆膜表面应进行打磨，并保持清洁干燥、无油污、灰尘等杂物

## 施工条件

温度：5-35°C

相对湿度不大 70%

## 涂装方法

## 空气喷涂

稀释剂：水

稀释量：0-20%（以油漆的重量计）

喷涂黏度：25-35s（涂 -4 杯）

喷出压力：0.4-0.6MPa（约 4-6kg/cm

## 刷涂

稀释剂：水

稀释量：0-5% 左右（以油漆的重量计）

清洗剂：清水、洗涤剂或乙醇、丙酮等

## 保质期

6 个月

## 注意事项

- 1、施工前必须将桶内涂料兜底调匀，如有粗粒和机械杂质，必须进行过滤。
- 2、施工时，不能与任何溶剂型油漆接触混合，以避免造成质量上的弊病。
- 3、清洗喷枪要及时，否则油漆成膜后留在喷枪内部，造成堵枪，此时需要使用一些特制的洗涤剂或乙醇、丙酮等溶剂进行清洗。
- 4、施工环境湿度超过 65% 时不建议继续施工，超过 80% 时必须停止施工。
- 5、油漆开罐后，不得敞口放置，必须加盖，否则可能会出现结皮