

# Technical Data

## 水性丙烯酸面漆

### 组成

由特制水性丙烯酸乳液或分散体、水性助剂、水和环保颜填料等经特殊工艺调制而成。

### 用途

用于工业设备、钢结构、民用设施等防腐蚀保护和面漆装饰。

### 主要特性

低voc、水可稀释型、空气污染小  
产品非易燃易爆品，可以按非危险化学品运输  
对金属底材有优异附着力  
独特配方，具有优异保光性和耐腐蚀性

### 性能指标

项目	指标
柔韧性 (mm)	≤1
附着力 (级)	≤1
耐水性 (50±5 μm)	24 小时漆膜不起泡、不脱落

### 施工参数

比重 (g/cm <sup>3</sup> )	约 1.2±0.1
理论涂布率	0.25kg/m <sup>2</sup>
涂装道数	实干后即可复涂
干燥时间 (25℃)	表干: 1 小时 实干: 12 小时
建议涂装道数	喷涂 1-2 道, 干膜厚度 30-40 μm
清洗	工具和设备施工完毕后用清水洗净
施工温度	施工温度 10℃ 以上, 环境相对湿度应小于 70%

### 配套系统

可与大多数水性底漆和溶剂型底漆配套使用, 干燥较长时间的底漆涂装面漆时应打磨处理, 如采用溶剂型产品配套使用时需要进行测评。

## 表面处理

直接涂于金属表面时，底材应进行打磨处理，要求无油污、无锈蚀

## 涂装方法

使用前应充分搅拌，加入 5-10% 的洁净水进行稀释，粘度不可太低，否则影响使用效果，喷涂、刷涂或辊涂均可，工具和设备施工后用清水洗净。

## 注意事项

施工时所用的工具必须保证干净整洁

施工现场通风条件良好，并穿戴必要的防护用品（手套、口罩等）

禁止阴雨、大雾、大风等恶劣环境作业

原装密封包装 12 个月（室内阴凉、干燥、通风处 5-40 摄氏度储存）

