

JT-404 水性丙烯酸防腐漆

产品简介：

JT-404 为新一代水性环保防腐蚀面漆，采用单组分丙烯酸乳液、成膜助剂、功能材料及相关助剂制备而成，以水为稀释剂；不添加铬、铅等重金属含量高的防锈颜料。

应用范围：

与水性底漆配套，或者作为底面合一水性漆使用。主要适用于污染水平不高，轻防腐金属表面防腐，推荐用于各种室内和室外机械设备领域，包括：电机壳，机械加工设备，特种车，箱式货车车厢，活动板房等。

产品优势：

低 VOC，施工无污染，不燃不爆，运输及储存安全

具有优异的耐候性、抗紫外线性能和保色性

涂料干燥速度快，具有良好的早期耐水性

漆膜具有良好的丰满度和光泽度

物理参数：

光泽	高光 ($\geq 80\text{gu}$) 60°	表干	$\leq 0.5\text{h}$ (25°C, 湿度 50%)
颜色	各色，按色卡定制	实干	$\leq 5\text{h}$ (25°C, 湿度 50%)
体积固体含量/%	约 40	抗冲击	$\geq 30\text{cm}$
理论涂布率	$7.5 \text{ m}^2/\text{kg}$ (以 40 微米干膜计)	重涂时间	最小 4h 最大 48h(25°C)
比重	约 1.2kg/L	附着力	0 级
VOCs	$\leq 50\text{g/L}$	完全固化	7d (25°C, 湿度 50%)
柔韧性	1mm	铅笔硬度	$\geq \text{HB}$

配套系统：

工序	产品名称	喷涂道数	干膜厚度
1	水性环氧双组份防腐底漆 JT-213D/413D	1	50μm
2	水性丙烯酸高光防腐面漆 JT-404	1	50μm
	合计		100μm

表面处理：

用适当的清洁剂去除油脂等污物。用高压淡水清洗掉盐迹和其它污物。

施工说明：

- 1、推荐采用高压无气喷涂，以获得均匀良好的涂膜。
- 2、施工前必须将漆搅拌均匀，以 30 秒不变色为标准，如粘度过稠，可酌情加洁净自来水稀释至适宜施工粘度，为了保证漆膜质量，我们推荐加水量为原漆重量的 0%~10%。
- 3、采用多道施工，后一遍涂装必须在前一遍漆膜表干后方可进行。
- 4、施工环境：相对湿度小于 85%，施工表面温度大于 0℃，并高于露点温度 3℃。狭小或封闭环境施工需增加设备保持通风。
- 5、雨、雪、雾天气不能在户外施工，如已经施工，可采取用篷布遮盖等办法保护漆膜。