

## JT-214D 水性环氧底漆

### 产品概述：

为新一代水性环保防腐底漆，采用水性双组份环氧树脂、胺固化剂、纳米功能材料、防锈颜料、缓蚀剂及助剂制备；不添加铬、铅等重金属含量高的防锈颜料。

### 应用范围：

作为多涂层防腐系统的底漆，通常与聚氨酯面漆和环氧云铁中间漆或环氧面漆配套，用于钢结构及机械设备的一般防腐，提高防腐涂层在常规腐蚀环境下的防腐性能。

**包装规格：** 22 公斤/组 主漆：固化剂=20kg：2kg

### 产品参数：

光泽	哑光	表干	≤3h (25℃, 湿度 50%)
颜色	中灰	实干	≤15h (25℃, 湿度 50%)
体积固体含量	约 50%	完全固化	7d (25℃)
理论涂布率	6.9 m <sup>2</sup> /kg (以 50 微米干膜计)	重涂时间	最小 6h, 最大 48h(25℃)
比重	约 1.30kg/L	混合使用期	6h (25℃)
附着力	1 级	抗冲击	50kg.cm

### 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。对于新钢材，一般喷砂至 Sa2.5 级或 St3 级，表面粗糙度建议控制在 40-75μm。喷砂后 6 小时内施工为最佳方案。

### 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、施工前必须先将主漆搅拌均匀，再严格按照重量配比加入固化剂搅拌，两组分混合搅拌均匀后放置 5 分钟后施工，如粘度过稠，可酌情加纯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，后一遍涂装必须在上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℃。
- 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