

NP-1006 环氧树脂浅色导电云母水性耐油导静电面漆

产品简介：

NP-1006 为新一代水性环保导静电防腐面漆，采用水性双组分环氧树脂、胺固化剂、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：

适用于同时具有导静电和防腐蚀要求的石油储罐内部的防腐涂装。

产品性能：

良好的防腐蚀能力，满足整个涂层的防护要求

以水为稀释剂，施工过程及涂料成膜过程均无有毒有害物质产生，符合环保要求

双组份固化，硬度好，附着力佳，耐化学性能、耐各种石化油品优异

表面电阻小，导静电性能优异

物理参数：

| | | | |
|--------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| 光泽 | 哑光 | 表干 | ≤4h (25℃) |
| 颜色 | 浅灰色 | 实干 | ≤24h (25℃) |
| 质量固体含量 | ≥55% | 比重 | 约 1.30kg/L |
| 体积固体含量 | 45±2% | 表面电阻 | 10 ⁸ -10 ¹¹ Ω |
| 理论用量 | 0.20Kg/m ² (50 微米干膜计) | 主固比 | 5:1 |
| 熟化时间 | 15-30min | 适用期(25℃) | 4h |

配套系统：

| 工序 | 产品名称 | 喷涂道数 | 干膜厚度 |
|----|---------------------|------|-----------|
| 1 | 环氧树脂浅色导电云母水性耐油导静电底漆 | 2/3 | 100/150μm |

| | | | |
|---|--------------------------------|-----|-----------|
| | NP-1018 | | |
| 2 | 环氧树脂浅色导电云母水性耐油导静电面漆 NP-1006 | 3/4 | 150/200μm |
| | 合计 | | 250/350μm |

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 20-30 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%~5%。
- 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℃。
- 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