

## NP-1019 环氧树脂重防腐水性绝缘耐油底漆

### 产品简介：

NP-1019 为新一代水性环保防腐蚀底漆，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：

适用于较高防腐蚀要求的石油储罐或机械设备内部的防腐涂装。

### 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

耐水、耐化学性能、耐各种石化油品优异

### 物理参数：

光泽	哑光	表干	≤4h (25℃)
颜色	铁红、中灰	实干	≤24h (25℃)
质量固体含量	≥50%	比重	约 1.30kg/L
体积固体含量	47±2%	表面电阻	≥10 <sup>13</sup> Ω
理论用量	0.21Kg/m <sup>2</sup> (50 微米干膜计)	主固比	4:1
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	环氧树脂重防腐水性绝缘耐油底漆 NP-1019	2/3	100/150μm

2	环氧树脂重防腐水性绝缘耐油底漆 NP-1004	3/4	150/200 $\mu$ m
	合计		250/350 $\mu$ m

### 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 40-75 $\mu$ m。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 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 $^{\circ}$ C，并高于露点温度 3 $^{\circ}$ C。
- 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