

## NP-1008 改性丙烯酸酯水性底漆

### 产品简介：

为新一代环保防腐底漆，采用水性丙烯酸防锈功能乳液、纳米功能材料、防锈颜料、缓蚀剂及助剂制备，不含有机溶剂。不添加铬、铅等重金属含量高的防锈颜料。

### 应用范围：

适用于耐候性能和装饰效果要求较高的石化油罐外壁、装置、管线以及设备等金属表面涂装；除与本公司面漆配套外，还可作为各种溶剂型防腐涂料和其他金属基层用工业漆配套底漆。

### 产品性能：

良好的防腐蚀能力，满足整个涂层的防护要求

以水为分散介质，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

附着力佳、配套性良好，涂膜与金属底材附着牢固，能增强上层涂膜的附着力

### 物理参数：

光泽	平光	表干	≤1h (25℃)
颜色	铁红色、中灰	实干	≤8h (25℃)
质量固体含量	约 50%	重涂时间	最小 4h(25℃)
体积固体含量	约 40%	比重	约 1.20kg/L
理论用量	0.21Kg/m <sup>2</sup> (50 微米干膜计)		

### 配套系统：

工序	产品名称	喷涂道数	干膜厚度
1	改性丙烯酸酯水性底漆 NP-1008	2	100μm
2	水性改性有机硅树脂防腐面漆 NP-1002	2	100μm

	合计		200μm
--	----	--	-------

**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、施工前必须将漆搅拌均匀，以 30 秒不变色为标准，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