



# 产品说明书

## 高氯化聚乙烯底漆

### 组成

由高氯化聚乙烯树脂、氯化石蜡、铁红防锈颜料、钛白粉、助剂及溶剂等组成的单组份高氯化聚乙烯防腐底漆。

### 主要特性

- 漆膜具有良好的防锈、防腐性能。
- 漆膜坚硬具有较好的附着力。
- 具有良好的施工性，可与高氯化聚乙烯面漆、环氧面漆等具有良好的配套性，并且具有良好的层间附着力。

### 用途

适用于道路桥梁、重型机械、化工设备、电力机械、水利工程等。

### 施工参数

项目	施工参数
规格	20kg/桶
外观	白色/灰色/铁红色
干膜厚度	底漆 40um
理论用量	底漆 0.28kg/m <sup>2</sup>
在容器中状态	搅拌混合后，无硬块，混合均匀
溶剂可溶物中氯的定性	存在氯
干燥时间（25℃）	表干≤1h
	实干≤24h
不挥发物含量	≥50%
耐盐水性	浸入 3%NaCl 溶液中 24h 漆膜不起泡、不生锈
耐碱性	浸入 0.5%NaOH 溶液 24h 漆膜不起泡、不生锈
附着力	≤1 级
耐弯曲性	≤6mm
耐冲击性	50cm



## 施工参考

### · 涂装道数

涂装 2-3 道

### · 配套用漆

高氯化聚乙烯底漆配套用漆：环氧面漆、高氯化聚乙烯面漆、聚氨酯面漆等。

### · 施工环境

底材温度须高于露点以上 3℃，大气相对湿度须不大于 80%。涂装钢板温度不大于 50℃。涂装气温 10℃ -35℃。

气温低于 5℃时，不宜在室外进行施工。

### · 复涂间隔

48h/10℃ 24h/25℃ 16h/30℃

在清净遮阳的室内环境中放置 3 个月漆膜表面不会出现异常。涂装后道漆的间隔时间应尽可能缩短。

复涂间隔超过 7 天，需用细砂纸轻轻打毛后，再行涂装。并除去所有的油污和杂质，涂层清洁干燥。

## · 涂装方法

空气喷涂	稀释剂	高氯化聚乙烯稀释剂
	稀释量	0—20%（以油漆重量计）
	喷嘴口径	2.0—3.0mm
	空气压力	4—6kg/cm <sup>2</sup> (0.4—0.6MPa)
刷涂	稀释剂	高氯化聚乙烯稀释剂
	稀释量	0—10%（以油漆重量计）
清洗剂	高氯化聚乙烯稀释剂	

## · 涂层养护

施工完成后，涂层应加以保护，涂层养护期为 10 天，养护期内避免受到雨水和其它液体的冲洗或人员的践踏。在运输、安装过程中尤应小心，避免撞击敲打和施焊。

## 贮存及保质期

产品应密闭存放在通风、干燥、没有阳光直射的地方，贮存温度 0-30℃。

产品保质期为 12 个月。超过贮存保质期，可按产品标准规定项目进行检验，如结果符合质量要求仍可使用。

