

# 水性无机富锌底漆

产品名称	水性无机富锌底漆
公司名称	青岛百威制漆有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	
公司地址	青岛胶南王台黄山经济区
联系电话	0532-82775158 15166602586

## 产品详情

水性无机富锌底漆 一、产品特点：

水性无机富锌底漆是由无机硅树脂、高纯度锌粉组成的一液一粉型无机锌粉底漆。有以下突出特点：

- 1、以水为稀释剂，零VOC、无闪火点、无公害、无污染、无引火危险，符合环保要求。
- 2、干燥迅速，两小时内可上涂面漆。
- 3、耐热温度瞬间可达800℃，长期达400℃以上，耐热性能优异。
- 4、耐挥发油及有机溶剂性能优异。
- 5、耐机械磨损性优良。
- 6、具有高度防腐蚀功能，能维持长期防锈效果。
- 7、不受切割及焊接损伤，施工时无挥发物之危害。

二、水性无机富锌底漆应用范围: 适用于钢铁表面作车间底漆，也可用于船舶、桥梁、钢结构、贮槽、管路、港湾设施、石油设施等钢铁结构的长期防腐。 三、水性无机富锌底漆技术要求:

- 1、干燥时间 指触20分钟以内。实干2小时以内。
- 2、理论用漆量 360 g/m<sup>2</sup>(膜厚80um)
- 3、涂装间隔23 最少2小时
- 4、可使用时间 6小时以上(混合装)
- 5、耐热温度 瞬间800℃以上，长期400℃以上
- 6、稀释剂 清水0~5%
- 7、磨耗(1kg/1000转) 失重 40mg
- 8、耐水性 1000小时 不锈蚀 不起泡
- 9、耐海水性 12个月 不锈蚀 不起泡
- 10、耐盐雾性 5000小时 不锈蚀，不起泡
- 11、耐溶剂性(如二甲苯) 1000小时 无异状
- 12、耐候性 4年 表面无腐蚀
- 13、涂装方式 有气喷涂，无气喷涂，刷涂，滚涂均可。

14、贮存稳定性

正常情况下，至少一年(展色剂与锌粉贮放地点不可照射日光，或温度超过40℃)

15、适用面漆 氯化橡胶漆 环氧面漆 聚氨脂面漆等

四、水性无机富锌底漆施工时注意事项：1、需将锌粉加入展色剂中，并不停地搅拌，混合均匀后，以80目筛网过滤。绝不可将展色剂加入锌粉中。2、必须以喷砂方式处理到Sa2 1/2以上，表面粗糙度30 - 70微米，补漆时以水、钢刷或磨砂机清除泥土及污垢，绝不可使用有机溶剂。当漆膜未经任何污染时，可不经任何表面处理，即可补漆。3、实际涂布时视施工方式，环境条件及被涂物表面状况而定。一般损失因素:手刷为理论涂布量的1.4倍，喷涂为理论涂布量的1.7倍计算。

4、涂任何一种面漆时，需先作一层薄涂，以防止涂膜产生大量气泡。5、在大多数环境下，该底漆在15-45分钟内即可干燥及坚结，但湿度大于85%RH及钢铁温度接近露点时。会减缓干燥时间，钢铁的表面温度至少需在5℃以上，不能在表面有水、霜、冰时涂装。