

# 江苏进华 ZPZinc2707 水性无 富锌底漆

产品名称	江苏进华 ZPZinc2707 水性无 富锌底漆
公司名称	宜春市上华防腐工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:振华油漆 ( ZPMC) 型号:2707 产地:江苏常州
公司地址	奉新县会埠镇越王大道
联系电话	0795-4620771 18070556228

## 产品详情

Product Data Sheet

产品数据手册

振华ZPZinc2707水性无机富锌底漆

产品介绍：

本品是一种无溶剂挥发，对施工人员及环境无危害的双组分水溶性硅酸锂富锌底漆。

主要性能：

干膜中锌粉重量含量不低于90%，涂膜具有\*\*\*的阴极保护防锈性能；

漆膜具有优异耐盐雾性、耐各种油品浸泡，对各种强溶剂有极强的抵抗能力；

长期耐热可达400 ；

焊接性能优良，涂层导静电；

组成和性能符合TB/T1527标准要求。

设计用途：

适用于各种大气环境下经良好喷射清理的钢铁表面作为长效防腐蚀底漆；

也适用于涂装储油罐、油轮、溶剂舱内壁等等。

物理参数：

颜色

灰色

光泽

无光

体积固体含量

$65 \pm 2\%$

比重

约2.80 千克/升

膜厚与理论

涂布率

\*\*\*

典型

干膜厚度 (  $\mu\text{m}$  )

30

50

75

湿膜厚度 (  $\mu\text{m}$  )

46

77

115

理论涂布率 (  $\text{m}^2/\text{L}$  )

21.67

13

8.67

实际涂布率

考虑一定损耗系数

VOC含量

60g/L

施工详述：

适用底材与

表面处理

钢结构表面应去除油脂和污物、磨平焊缝、边角磨圆，用溶剂去除表面油污，经喷射清理至不低于Sa2.5级（GB8923或ISO8501-1），不便喷砂的可采用动力工具除锈达St3级，表面粗糙度达到40-85微米（ISO8503-4），然后用洁净的压缩空气或清洁刷子去除灰尘，保持表面清洁干燥，并在表面处理4小时内涂装该底漆。

不可涂覆于有氧化皮的表面处理不良表面及其它油漆涂层表面，会导致附着不良。

施工和固化

环境条件

施工在室内进行，钢材表面的温度要求为5-50 之间，低于5 和高于50 时不宜施工。空气相对湿度不要超过80%，并且底材表面温度应高于露点3 以上。涂装场所应保持通风，应无风砂，阴雨天不宜施工，涂层养护期间表面不宜有结露、沾水或淋雨等。

施工参数

混合比

甲（基料）：乙（锌粉）=2.6：1（重量比）

混合后使用期

4小时（20 ）

稀释剂/清洗剂

清洁水

注意事项：

将粉料慢慢倒入基料中，同时采用动力搅拌器不断搅拌直至混合均匀，然后用60-80目滤网过滤后即可使用，在使用过程中，应对混合好的涂料不断搅拌以防止锌粉沉降。

施工方法

## 无空气喷涂

推荐采用。喷嘴口径：0.43-0.53毫米；总输出流体压力：约17MPa；喷涂设备：美国Graco-Husky307喷涂机或其它专用的无气喷涂设备，不能与其它油性漆的喷涂设备混用，喷涂过油性漆的喷涂设备，需将泵及管路内彻底清洗干净，确保无油性漆成份后才能使用。

## 空气喷涂

适用，不断摇动喷罐以防止锌粉沉降或采用带搅拌装置的适当设备。

## 刷涂/辊涂：

适用，但\*\*\*道底漆不宜采用辊涂，工具应干净无油。

## 压力罐式喷涂

推荐采用。带有搅拌装置的适当设备。

## 干燥/固化时间

### 与覆涂间隔

### 底材表面温度

15

25

35

45

### 指触干

45分钟

30分钟

25分钟

20分钟

### 硬干

60分钟

35分钟

### 完全固化

36小时

24小时

18小时

\*\*\*短覆涂间隔

自身覆涂

覆涂环氧漆

\*\*\*长覆涂间隔

无限制，只要表面清洁干燥而无锌盐

注：以上数据都是在通风状况良好、典型膜厚和相对湿度75%的条件下测得数据，仅供参考。实际干燥时间及覆涂前的时间间隔可长可短，取决于漆膜厚度、通风状况、湿度、下层油漆、提前装卸需求和机械强度等因素的影响。完整的配套请见相应的配套表，该配套表包括了所有参数和特殊条件。

典型油漆配套

后道：雾喷ZPSleer8314环氧封闭漆或其它经认可的环氧中涂漆

备注

在覆涂后道环氧中涂漆时，应先将之稀释后雾喷薄涂一道作为过渡涂层，以封闭富锌底漆涂层中的孔隙和消除气泡；建议采用ZPSleer8314环氧封闭漆作为过渡涂层。

包装、贮存与管理：

包装规格

甲组份（基料）：33千克/桶

乙组份（锌粉）：12.7千克/桶

闪点

无

贮存条件

须按照国家规定贮存。贮存环境应干燥、阴凉、通风良好并避开热源和火源。包装容器必须保持密闭。

贮存有效期

良好贮存条件下的贮存有效期为1年。

健康、安全与环境保护：

本品甲组份不燃，乙组份为锌粉。施工现场安全应符合有关国家或当地政府规定。

应避免吸入漆雾，避免油漆接触皮肤和眼睛，严禁吞服本产品，需在通风良好的情况下使用本品。

补充信息：

免责声明

您可以从上海振华重工（集团）常州油漆有限公司获得产品资料和现场施工技术服务。本产品资料及数据是根据我们的试验和实际使用中的经验而积累的，可作为施工指南，但由于产品的使用通常在我们的控制范围之外，所以我们只提供产品本身质量的保证。我们保留不预先通知而根据产品的不断改进而进行修改的权利。