

江西海虹老人牌环氧富锌底漆 172CE

产品名称	江西海虹老人牌环氧富锌底漆 172CE
公司名称	宜春市上华防腐工程有限公司
价格	88.00/升
规格参数	品牌:海虹老人 型号:172CE 产地:江苏
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

海虹老人牌环氧富锌底漆 172CE

基料: 172C7

固化剂:971CE

Issued: 2016 年 3 月 Page: 1/2

概述: 老人牌环氧富锌底漆 172CE 是一种双组份富锌环氧底漆。可固化形成坚韧耐磨、耐候性优异的漆膜。提供局部机械破损部位的阴极保护。

用途: 作为具有“V.O.C 适用性”特性的通用型长效底漆, 可用作环氧漆, 乙烯漆及丙烯酸漆配套的底漆涂

用于中等至严重腐蚀环境下的钢材表面。锌含量符合 SSPC-Paint 20 中第二类第二等级要求, 符合 ISO 12944-5 标准要求。

使用温度: 在干燥条件下耐温: 160 。

物理参数:

颜色/色号:

漆面:

体积固体含量:

理论涂布率:

闪点:

比重:

表干:

透干:

完全固化:

挥发性有机化合物

含量(V.O.C):

存储期:

红灰色/19830

平光

65 ± 2%

13.0 米²/升 (以 50 微米干膜计)

24 ° C

2.8 千克/升

15 分钟(20 ° C)

1.5 小时(20 ° C)

7 天(20 ° C)

310 克/升

基料 1 年, 固化剂 3 年 (25 ° C, 自生产之日起)

施工说明:

混合比率:

施工方法:

稀 释 剂:

(, 体 积)

基料 172C7: 固化剂 971CE=4:1(体积比)

无空气喷涂 空气喷涂 刷涂 (修补)

08450 08450 08450

5% 15% 5%

混合使用期:

喷 孔:

喷 出 压 力:

工具清洗:

漆膜厚度:

重涂 间 隔:

2 小时 (20)

0.43-0.53 毫米

15.0 兆帕 (无空气喷涂资料仅供参考, 实用时可以调整)

老人牌工具清洗剂 99610

干膜:50 微米

湿膜:75 微米

见次页备注

Product Data Sheet

老人牌 环氧 富锌 底漆 172CE

基料: 172C7

固 化 剂:971CE

Issued: 2016 年 3 月 Page: 2/2

表面 处 理: 用适当的清洁剂去除油、脂等污物。用高压淡水清洗盐迹和其它污物。喷砂至 Sa2.5 级 (ISO

8501-1 : 2007) , SSPC 10/NACE 第 2 等级 , 表面粗糙度相当于 Rugotest No. 3 , BN10a-b , Keane-Tator 比较板 , 3.0 级 (角砂/钢丸) 或 2-3 级 (钢丸) , 或 ISO 比较板 , 中级 (角砂) 。

施工条件:

仅在施工和固化得以正常进行的-10 以上的温度条件下使用。施工表面温度也应分别高于这个限度。油漆本身的温度应高于 15 。施工表面必须完全清洁和干燥 , 且温度必须高于露点以避免凝露。在狭窄的空间施工和干燥期间 , 应提供大量通风。

加涂油漆 :

按规定加涂。

备 注: VOC-EU Directive 2004/42/EC :

产品名 未稀释 5%稀释 阶段 II, 2010

172CE19830 310 克/升 392 克/升 500 克/升

其它色号产品的VOC , 请参考MSDS。

注意:如用作高温设备在独立空间的防腐蚀保护涂层 , 要非常注意在总工期间不能让任何水蒸汽渗透进入 , 这是为了避免在温度升高时产生的 “ 湿腐蚀 ” 。

耐候性/使用温度: 本品也具有环氧涂料的天然趋势 , 即暴露于室外易粉化以及温度升高 , 越易受到机械损坏和化学暴露的影响。

漆膜厚度:可根据目的和使用区域使用非推荐膜厚。***典型的干膜厚度范围为40-50微米 , 但也可以施工15微米 (额外稀释) —80微米。这将改变涂布率、影响需要的稀释剂用量、干燥时间和重涂间隔。(干膜厚度范围不考虑在 ISO 19840所列出的粗糙表面的校正因子。)

搅拌 : 为了重新分散储存后的任何可能沉淀物 , 在与固化剂混合之前必须彻底搅匀基料。混合后 , 为了保持漆料均匀混合 , 持续搅拌仍然很重要。特别重要的是 , 在大量稀释和/或施工中长时间停工期间 , 锌粉的沉降率。

重涂: 重涂间隔与日后暴露的环境有关: 如果超过了重涂间隔 , 应拉毛表面以确保层间附着。在污染环境使用过的表面 , 必须用高压淡水冲洗干净 , 待表面干燥后 , 才能进行重涂。

环境 大气 , 中等

表面温度 -10 0 20

***小 ***小 ***小

老人牌环氧漆 18小时 可延长 9小时 可延长 2小时 可延长

老人牌丙烯酸漆 18小时 72小时 9小时 36小时 2小时 8小时

重涂注意：重涂间隔根据当地实际情况会有所变化，具体请咨询本公司。

表面必须完全干燥清洁以确保漆膜间的附着力，尤其是重涂间隔较长时。用适当的清洁剂去除一切灰尘，油脂等，再用高压淡水冲洗掉盐分。另外，还应用硬刷刷除锌蚀物（白锈）。

若超过重涂间隔，应将底漆表面打磨粗糙以确保漆膜间的附着力。

安全：小心使用本品。使用前和使用时，请注意包装标签上的注意事项。此外，还应该遵守有关或当地规定的安全法规。

注意：

公布日期：

本品仅适用于专业用途。

2016年3月-172CE19830