



# Product Data

## 老人牌环氧富锌漆15341

基料:15349

固化剂:95740

**概述:** 老人牌环氧富锌漆15341是一种双组份富锌环氧漆。可固化形成坚硬耐腐蚀涂层。  
**用途:** 可用于集装箱生产线上的涂装。根据油漆的配套可以作为其他用途的含锌环氧底漆。  
**使用温度:** 干燥时最大140℃。  
**批准:** 本品被“劳氏船级社”认可为焊接底漆。符合SSPC-Paint 20, Level 3。

### 物理参数:

**颜色/色号:** 灰红色/19830  
**漆面:** 半光  
**体积固体含量:** 48±1%  
**理论涂布率:** 12米<sup>2</sup>/升(以40微米干膜计)  
**闪点:** 30℃  
**比重:** 1.8公斤/升  
**表干:** 约0.5小时(20℃)  
**指触干:** 约2小时(20℃)  
**完全固化:** 7天(20℃)  
**挥发性有机化合物含量(V.O.C.):** 470克/升

### 施工说明:

<b>混合比例:</b>	基料15349:固化剂95740 = 3:1(体积比)		
<b>施工方法:</b>	无空气喷涂	空气喷涂	刷涂
<b>稀释剂:</b>	08450	08450	08450
<b>(最大用量)</b>	5%	15%	5%

箱漆产品流水线生产,按照配套要求进行稀释

**混合使用期:** 8小时(20℃)(无空气喷涂)  
8小时(20℃)(刷涂)

**喷孔:** 0.43-0.53毫米

**喷出压力:** 17.5兆帕

(无空气喷涂资料仅供参考,实用时可以调整。)

**工具清洗:** 老人牌工具清洁剂99610

**漆膜厚度:** 干膜:40微米(见备注)

湿膜:75微米

**重涂间隔:** 见本品《施工指导》。

**安全:** 小心使用本品,使用前和使用时,请注意包装以及罐上所有的安全标签,还应参考《老人牌公司材料安全说明》,并遵守有关国家或当地政府安全规定。避免吸入溶剂蒸气,避免油漆接触皮肤和眼睛,严禁吞服本产品。采取必要的预防和防护措施防火、防爆及保护环境。只可在通风良好的情况下施工本品。在狭窄处或空气不流通处施工,必须提供强力通风。



## 老人牌环氧富锌漆15341

- 表面处理:** **新钢材:**用适当的清洁剂除去油、脂等污染物。用(高压)淡水清洗掉盐份和其它污染物。喷砂至Sa2.5级, ISO 8501-1:1988。  
若需临时保护, 可使用适当的含锌车间底漆。在进行最后涂装之前, 储存和装配期间造成的车间底漆损坏和污染必须彻底清理。修补和保养时, 可使用本品。  
**维修:**用适当的清洁剂除去油和脂等污染物。用(高压)淡水清除盐份和其它污染物。最好采用干喷砂法除去所有锈和疏松物质。较小的区域可用动力工具清理。
- 施工条件:** 只能在施工和固化得以正常进行的10℃以上的温度条件下使用。油漆本身的温度应高于15℃, 以确保其固有的施工性能。在狭窄处施工和干燥期间, 应提供大量通风。只能在干燥清洁的表面上施工, 温度须高于露点, 以避免冷凝。
- 先涂油漆:** 无, 或按规定涂装。
- 加涂油漆:** 按规定加涂老人牌环氧漆、氯化橡胶或丙烯酸漆。
- 备 注:** **注 意:**如果绝缘条件下用作高温设备的防腐蚀保护漆, 为了避免因温度升高而造成湿腐蚀, 必须使之在停机期间无湿气渗透。  
根据使用目的和区域可以调整漆膜厚度。这将改变涂布率、干燥时间和重涂间隔。干膜厚度正常范围为30-50微米。  
**搅拌:**在基料和固化剂混合之前, 为了重新分散在存储时造成的沉淀物, 先要彻底的搅拌均匀基料。在混合后, 仍旧要不断的搅拌以保证油漆为均匀的混合物。当加入大量的稀释剂和施工期间有较长中断, 这将极有可能造成锌粉沉淀, 这时连续的搅拌极为重要。  
**重涂间隔:**重涂间隔与以后暴露的环境有关:请参阅本品《施工指导》。在污染环境中暴露后的表面, 重涂前须用(高压)淡水彻底清洗干净, 任其自干。  
若超过最大重涂间隔, 应将底漆表面打磨粗糙, 以确保漆膜间的附着力。为了确保漆膜间的附着力, 表面必须完全干净, 特别是在较长重涂间隔时。必须用适当的洗涤剂除去灰尘、油、脂和其它外来物质, 并用(高压)淡水冲洗。另外, 必要时用硬刷扫除锌腐蚀性产物(白锈)。  
**稀 释:**使用稀释剂08570会比稀释剂08450闪出稍快, 但会有较大的干喷危险。
- 声 明:** 本中文产品说明书的所有内容和资料是从英文版本翻译过来的, 如果有任何的争议或英文与中文版本之间的差异, 都以英文版本为准。
- 注 意:** 本品仅适用于专业用途。
- 公布日期:** 2003年11月 - 1534119830C0003