

# Product Data Sheet

## 老人牌环氧富锌底漆 17340

基料: 17349  
固化剂: 97040



- 概述:** 老人牌环氧富锌底漆 17340 是一种双组份富锌环氧漆。可固化形成坚韧而耐腐蚀的漆膜。
- 用途:** 作为“符合 VOC 要求”产品，用于中等至严重腐蚀性环境下的钢材表面。也可用于涂有含锌车间底漆的钢材表面。涂覆前，钢材表面的受损区域，焊缝等必须先用动力工具进行清理。用于集装箱的现场施工。本品锌含量符合 SSPC-Paint 20, type 2, level 3 的规定。
- 使用温度:** 干燥条件下，最高使用温度：160°C。
- 认证:** 符合 EU Directive 2004/42/EC, j 子类别（见下页“备注”）。

### 物理参数:

- 颜色/色号:** 红灰色/19830
- 漆面:** 半平光
- 体积固体含量:** 66±2%
- 理论涂布率:** 13.2 米<sup>2</sup>/升-50 微米
- 闪点:** 24°C
- 比重:** 2.3 千克/升
- 表干:** 约 2 小时(20°C)
- 指触干:** 3 小时 (20°C)
- 完全固化:** 7 天(20°C)
- 挥发性有机化合物含量(V.O.C):** 323 克/升 (采用 EPA Fed 的方法 24)

### 施工说明:

- 混合比率:** 基料 17349: 固化剂 97040=4: 1 (体积比)
- 施工方法:** 无空气喷涂/空气喷涂/刷涂
- 稀释剂:** 08450/08450/08450
- (最大,体积)** 5%/15%/5%
- 混合使用期:** 2 小时(20°C)
- 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:** 老人牌工具清洗剂 99610
- 漆膜厚度:** 干膜:50 微米(见备注)  
湿膜:75 微米
- 重涂间隔:** 根据指标要求

# Product Data Sheet

## 老人牌环氧富锌底漆 17340

基料: 17349  
固化剂: 97040



### 表面处理:

新钢材: 用适当的清洁剂彻底去除油和脂等。用(高压)淡水清除盐分和其它污物。喷砂至 Sa2.5 级 (ISO 8501-1:2007)。作为临时保护, 如果需要, 可使用合适的锌粉车间底漆。施工前, 所有在存储和装配过程受损的车间底漆和污染物必须清除, 可用本品进行修补和补涂。  
修补: 用适当的清洁剂彻底去除油脂等污物。用(高压)淡水清除盐分和其它污物。最好使用干喷砂的办法清除锈迹和它的松散物质。小面积的清理可用动力工具进行。

### 施工条件:

只能在施工和固化得以正常进行的-10°C 以上温度条件下使用本品。在冰点和冰点以下时, 留意表面是否有结冰, 以免影响油漆的附着力。油漆本身温度必须保持 15°C 及其以上以确保合适的施工质量。在狭窄空间内施工和干燥期间应提供足够的通风。

### 加涂油漆:

根据要求加涂。

### 备注:

注意: 如用作高温绝热设备的防锈保护涂层时, 必须注意在降温过程中不得有水气渗透入, 以免温度再次升高时产生“湿腐蚀”。

VOC - EU Directive 2004/42/EC:

产品	未稀释	15%稀释	阶段 II, 2010
1734019830	323 克/升	403 克/升	500 克/升

其它色号产品的 VOC, 请参考 MSDS

搅拌: 和固化剂混合前应充分搅拌基料以防止基料沉积。混合后也要一致保持搅拌, 以保障油漆混合均匀。当油漆稀释量很高, 或者施工时停滞了较长时间, 油漆中的锌粉沉降会非常厉害更应注意充分搅拌。

施工: 为保证层间附着力, 特别是重涂间隔较长时, 表面必须完全清洁。认可脏物、油脂及外来物都应用合适的清洁剂清除, 然后用高压淡水冲洗。此外, 可能需要用硬刷来刷掉白锈。如果超过最大重涂间隔, 应拉毛表面以确保层间附着力。

漆膜厚度: 可根据不同的使用目的和部位调整漆膜厚度, 这将改变涂层涂布率、干燥时间和重涂间隔。大多数情况下干膜范围 50-75 微米。(干膜厚度范围未考虑 ISO 19840 所列出的粗糙表面的校正因子)。

重涂: 重涂间隔与日后暴露的环境有关: 如果超过了最大重涂间隔, 应拉毛表面以确保层间附着力。务必要完全清洁表面是为了保证漆膜间的附着力, 尤其对于重涂间隔长的油漆更要如此。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					
	-10°C		0°C		20°C	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大
老人牌环氧漆	36 小时	可延长的	18 小时	可延长的	4 小时	可延长的
老人牌丙烯酸漆	36 小时	72 小时	18 小时	36 小时	4 小时	8 小时

### 安全:

小心使用本品。使用前和使用时, 请注意包装标签上的安全事项。此外, 还应参考《材料安全说明》并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

### 注意:

本品仅适用于专业用途。

### 公布日期:

2016 年 3 月-1734019830