



# Product Data

## 老人牌环氧漆35560

基料:35569

固化剂:98560

- 概述:** 老人牌环氧漆35560是一种双组份、无溶剂、厚浆、聚酰胺固化环氧涂料，具有良好的耐水性。
- 用途:** 作为饮用水舱和管道内衬用漆。
- 特性:** 优秀的防腐性能，无溶剂，不含苯甲醇。
- 使用温度(最大):** 干燥时: 140°C。在淡水中(无温差，直接涂在钢材表面): 45°C。
- 认证:** 经英国水研究中心认可为不高于35°C的饮水舱涂料；经美国NSF认可符合NSF标准61规定：可作为体积大于100加仑，直径8英寸(20厘米)及以上的管道的引用水舱涂料；被挪威公共健康部认可作为近海平台的饮水舱。

### 物理参数:

- 颜色/色号:** 浅红色/50900，见备注
- 漆面:** 有光
- 体积固体含量:** 100%
- 理论涂布率:** 5平方米/升，200微米干膜厚度
- 闪点:** 100°C
- 比重:** 1.3公斤/升
- 指触干:** 约10小时(20°C)
- 完全固化:** 12天(20°C)
- 挥发性有机化合物**
- 含量(V.O.C):** 0克/升
- 储存期:** 自生产之日起基料3年(25°C)，固化剂1年，使用之前充分搅拌。

### 施工说明:

- 混合比率:** 基料35569：固化剂98560=6.8：2(体积比)
- 施工方法:** 无气喷涂/刷涂
- 稀释剂:** 无需稀释
- 混合使用期:** 1.5小时(20°C) 45分钟(35°C)
- 喷孔:** 0.53毫米
- 喷出压力:** 22兆帕(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:** 湿膜：200微米；(见备注)干膜：200微米。
- 重涂间隔:** 根据指标要求。
- 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，还应该遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。



表面处理:

新钢材: 喷砂前用适宜的清洁剂去除油迹、滑脂, 用(高压)淡水清除盐迹和其它污物。喷砂至接近白级Sa2.5级(ISO 8501-1:2007), 表面平均粗糙度相当于Rugotest标准的No. 3, BN10a, Keane-Tator比较板3.0(角砂/钢丸), 或ISO比较板的中等粗糙度(G)。清理之后立即施工。在最后施工之前, 储存和建造过程中产生的所有损坏的车间底漆和污染物应被彻底清除。

维修: 用清洁剂彻底清洗掉油脂等, 再用高压淡水冲洗掉盐分和其它污物。在盐水中暴露过的旧钢材表面, 因在点蚀部位盐锈积垢严重, 要求喷砂, 高压淡水冲洗, 干燥, 再干喷砂一次。

混凝土: 用乳化剂清洗掉润滑剂及污物, 再用高压淡水冲洗。最好用喷砂法也可用机械处理、火焰清理法或酸蚀法清除松散物质, 得到坚固、粗糙的表面。用封闭漆封闭表面。

施工条件:

仅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。油漆本身的温度最好高于15°C而低于30°C以利于施工。为避免水汽凝结, 只能在干燥洁净而温度又高于露点的表面上施工。

固化要求一定的相对湿度, 相对湿度不超过85%, 高温时最大60%。在封闭的空间施工和固化时应提供足够的通风。

先涂油漆:

无, 或按相关规定。如果要求喷砂底漆, 推荐老人牌环氧漆15590。

加涂油漆:

无。

备注:

证书: NSF证书使用于产品和生产地点——目前仅使用波兰工厂的油漆原料。

颜色/颜色稳定性: 浅红50900作为首道涂层施工。奶黄色20320作为后道漆施工。

气候/使用温度: 本品作为环氧涂层在室外暴露时容易粉化, 在高温下易受机械和化学作用的影响。

诱导期: 当油漆温度在20°C时, 喷涂施工前最好预反应10分钟。(15°C时20分钟)。

施工: 饮水舱与饮用水接触涂层后处理: 完全固化后, 即: 20°C12天后, 饮水舱在使用前应进行适当的清洗。这将受当地的规定或条文制约。用清水小心浇洗表面(水温最大40°C), 再装满清水浸渍至少24小时, 放干再重复一遍, 最后冲洗, 用氯化消毒水会对涂层产生破坏作用, 请参阅相关的指导。

漆膜厚度: 可根据使用目的和部位调整漆膜厚度。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200-400微米。可能会有高达600微米的膜厚比如在管道施工, 更多信息请联系本公司。

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		20°C		30°C	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大
老人牌环氧漆	60小时	75天	24小时	30天	12小时	15天

注意:

**本品仅适用于专业用途。**

公布日期:

2013年8月-3556050900