

# Product Data Sheet

## 老人牌超强度玻璃鳞片环氧漆 35842

基料: 35848  
固化剂:95620



**概述:** 老人牌超强度玻璃鳞片环氧漆 35842 是一种双组份、厚浆型、聚胺加成物固化环氧涂料。本产品加入玻璃鳞片颜料以增强产品性能，形成漆膜坚硬，具有耐冲击、耐磨、耐海水、耐淡水优良的性能。

**用途:** 可作为地面合一厚浆型涂层，用于严重腐蚀环境的区域，例如桩基、海上结构、浪溅区和其它水下区域。。

**使用温度:** 干燥时，最大：140℃

**认证:** 符合 NORSOK M-501,第 6 版，配套编号 7A 和 7B 要求。

### 物理参数:

**颜色/色号:** 灰色/17380（其它颜色参见颜色列表）

**漆面:** 有光

**体积固体含量:** 98±2%

**理论涂布率:** 1.3 米<sup>2</sup>/升-750 微米

**闪点:** 87℃

**比重:** 1.3 千克/升

**表干:** 7 小时(20℃)

**透干:** 23 小时(20℃)

**完全固化:** 7 天(20℃)

**挥发性有机化合物含量(V.O.C):**

22 克/升

**储存期:** 自生产之日起基料 3 年，固化剂 1 年（25℃）。使用前可能需要机械搅拌。

### 施工说明:

**混合比率:** 基料 35848: 固化剂 95620=3:1(体积比)

**施工方法:** 无空气喷涂（见备注页）

**稀释剂:** 不用稀释

**(最大,体积)**

**混合使用期:** 1 小时（20℃）

**喷孔:** 0.53-0.69 毫米

**喷出压力:** 最小 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:** 老人牌工具清洗剂 99610

**漆膜厚度:** 干膜:750 微米(见备注)

湿膜:750 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。

# Product Data Sheet

## 老人牌超强度玻璃鳞片环氧漆 35842

基料: 35848  
固化剂: 95620



### 表面处理:

**新钢材:** 用适当的清洁剂彻底清除油脂, 用高压淡水清除盐份和其它污物。喷砂至近白级 Sa2.5 级 (ISO 8501-1: 2007), 表面粗糙度相当于 Rugotest No.3 BN10 或 Keane-Tator (喷砂) 比较板 3.0 (喷砂/喷丸), 或者 ISO 比较板中等 (喷砂)。清洁之后立即施工。在重涂之前, 储存和建造期间所产生的损坏车间底漆和污染物彻底清洁。

**维修:** 用适当的清洁剂去除油脂等污物, 用高压淡水清除掉盐分和其他污物。用动力工具彻底清除破损区域至 St3 级 (小面积) 或喷砂处理到至少 Sa2 级, 最好 Sa2.5 级。良好的表面处理将提高本品的性能。也可用水喷射法代替干喷砂来处理附着力好的涂层和钢材, 水喷射后完好涂层的表面应当呈现出粗糙的表面。对钢材做水喷射处理时, 清洁度应达到 Wa2 到 Wa2.5 (大气环境) / 最小 Wa2.5 (浸没) (参照 ISO8501-4:2006)。施工前可允许闪锈等级为最大 M 级 (大气环境) / M 级, 最好 L 级 (浸没) (参照 ISO8501-4:2006), 磨平边角, 扫除残余物, 补涂至完整漆膜厚度。

在点腐蚀表面, 过量的盐分残余物需用水喷射或湿喷砂除去, 也可采取干喷砂-高压淡水清洗-干燥-再喷砂的方法。

### 施工条件:

仅施工在干燥和清洁表面且表面温度高于露点以避免凝露。仅可在 10°C 以上、施工和固化能够正常进行场合使用本品, 油漆自身温度应高于 20°C, 漆罐内温度应低于 30°C。在狭窄处或空气不流通处施工, 必须提供强力通风。

### 先涂油漆:

无或按规定加涂。如需要喷砂底漆, 用老人牌环氧漆 15590。

### 加涂油漆:

无或按规定加涂。

### 备注:

气候/施工温度: 本品在户外暴露易粉化, 在高温下对机械和化学作用敏感。

漆膜厚度: 可根据不同的使用目的和区域调整漆膜厚度, 这会相应改变涂布率, 干燥时间和重涂间隔。干膜正常修改范围在 500-1000 微米。

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。暴露在污染环境中的表面, 重涂前必须用高压淡水冲洗干净, 任期自干。

下表可作为本品重涂间隔的指引:

环境	大气, 中等					
	10°C		20°C		30°C	
表面温度	最小	最大	最小	最大	最小	最大
老人牌环氧漆	20 小时	75 天	8 小时	30 天	4 小时	15 天
老人牌聚氨酯漆	20 小时	7.5 天	8 小时	3 天	4 小时	1.5 天
环境	浸泡					
老人牌环氧漆	20 小时	75 天	8 小时	30 天	4 小时	15 天

### 注意:

本品仅适用于专业用途。

### 公布日期:

2019 年 2 月-3584217380