

# 海虹 老人牌 环氧漆 15570

产品名称	海虹 老人牌 环氧漆 15570
公司名称	宜春市上华防腐工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海虹老人 型号:15570 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

海虹老人牌环氧漆 15570

海虹老人牌环氧漆 漆 15570

基料: 15579

固化剂:95570

Issued: 2016 年 2 月 Page: 1/2

概述:

老人牌环氧漆 15570 是一种双组分聚酰胺加成物固化环氧漆。可在-10℃ 固化形成坚硬且耐腐蚀的漆膜。含云母氧化铁颜料的本品（红灰 12430）适于在潮湿的环境下施工，可在有湿气的钢铁表面施工，也可在微湿的表面施工。黄色 21780 和灰色 11320 含有磷酸锌。

## 用途:

可在严重腐蚀性环境下，作为老人牌环氧漆系列的修补底漆、中间漆或面漆。如装饰性要求不

高，可做面漆。根据规格要求作为油漆配套的低温固化环氧底漆、中间漆或面漆。极适合环氧漆

配套中作为喷砂底漆。可作为老人牌硅酸锌底漆的雾喷涂层。

使用温度: 干燥条件下，使用温度:140 。

压载舱水中：耐海水中正常温度（避免长期暴露于负温差的环境中）

其它液体：请联系本公司。

认证: 符合欧洲防火标准 EN 13501-1，等级 B-s1,d0。

当用作指定的涂层配套时，被认可为低火焰传播材料，更多细节请在 [www.Hempel.com](http://www.Hempel.com) 上参考

“ Declaration of Conformity ”。

符合 EU Directive 2004/42/EC，j 子类别（见次页备注）。

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):

储存期:

红灰色/12430\*

平光

54 ± 1%

5.4 米<sup>2</sup>/升-100 微米

25 ° C

1.4 千克/升

1 小时(20 °C)

5 小时(20 °C)

7 天(20 °C), 固化可在低至 10 °C 下进行。

414 克/升

自生产之日起基料 3 年, 固化剂 3 年 (25 °C)。

施工说明:

混合比率:

施工方法:

稀 释 剂:

( , 体积 )

基料 15579 : 固化剂 95570=3 : 1 ( 体积比 )

无气喷涂 有气喷涂 刷涂

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 )

0.48-0.53 毫米

17.5 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:100 微米(见备注)

湿膜:200 微米

根据指标要求

Product Data Sheet

老人牌 环氧漆 漆 15570

Issued: 2016 年 2 月 Page: 2/2

表面处理: 新钢材: 喷砂至 Sa2.5 级 (ISO8501-1:2007), 对于临时保护, 如有必要, 使用合适的车间

底漆。在\*\*\*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。

使用老人牌环氧漆进行修补。

其它金属和轻合金: 彻底除脂和轻微喷砂, 以除去表面污染物和保证附着力。表面粗糙度视乎日

后曝露情况而定。

不锈钢: (对化学品货轮的压载舱) 喷砂清洁使之形成均匀、尖锐、致密的粗糙表面 (Rugotest

标准 No.3, BN9a, ISO 比较板中级 (喷砂)、Keane-Tator 比较板 2.0 (喷砂/喷丸) 相当于 Rz

\*\*\*小 50 微米。开始喷砂前, 清除所有的盐分和油脂等。

维护: 用适当的清洁剂彻底去除油脂等。用高压淡水清洗去除盐分和其它污染物。用动力工具彻

底清理损伤的区域至 St3 级标准 (局部区域), 或喷砂至至少 Sa2.5 级标准。更好的表面处理

后会改善本品的性能。也可用水喷射代替干法清洁。水喷射后的完好表面必须进行拉毛处理。作

为干燥清洁的替代方法, 也可用水喷射方法喷射至完好涂层或底材, 喷射后完好的涂层应具有粗

糙的表面，表面清洁度 Wa2-Wa2.5 级（暴露大气环境）/\*\*\*少 Wa2.5 级（浸没）（ISO 8501-

4：2006）。施工前可接受的的闪锈度（Hempel 标准）为 M，为 L（浸没）（ISO

8501-4：2006）。磨平边角，清除残余物，待表面达到有湿气或微湿状态时，补涂裸露部位至

完整漆膜厚度。湿喷砂时，可使用适当的缓蚀剂。重涂之前，必须用高压淡水将多余的缓蚀剂、

残留的砂粒和淤泥清洗干净，建议用热水冲洗。

注意：1. 缓蚀剂一般不适用于在浸没条件下使用的表面。2. Damp 表面：表面的水不易觉察到，

但表面温度低于露点。Moist 表面：表面的水泊和液滴已经擦去，但仍可觉察到有一层水膜。

Wet 表面：表面有液滴或水泊存在。

施工条件:

仅可在-10 以上、固化能够正常进行的场所施工本品。在冰点或冰点以下温度注意表面可能会

结冰而影响漆膜的附着力。油漆本身的温度必须在 15 以上以确保适当的施工性能。在狭窄空

间内施工和干燥期间应提供足够的通风。刚施涂的表面上有液滴或水泊出现会导致漆膜变色。

先涂油漆：无，或按规定先涂。

加涂油漆: 按规定加涂老人牌环氧漆，老人牌聚氨酯漆或老人牌丙烯酸漆。

备注: VOC-EU Directive 2004/42/EC：

产品名 未稀释 5%稀释 阶段 II, 2010

1557012430 414 克/升 480 克/升 500 克/升

对于其它颜色的有机挥发物含量，请参考安全数据表。

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/稀释：可根据使用目的和使用部位调整漆膜厚度。这将改变涂布率，影响干燥时间和重涂间隔。干膜厚度正常范围为 50-125 微米。

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

表面温度 -10 0 20

\*\*\*小 \*\*\*小 \*\*\*小

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 18 小时 3 天 9 小时 36 小时 2 小时 8 小时

老人牌聚氨酯漆 36 小时 90 天 18 小时 45 天 4 小时 10 天

环境 浸泡

老人牌环氧漆 3 天 可延长的 1.5 天 可延长的 8 小时 可延长的

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:

公布日期:

本品仅适用于专业用途。

2016年2月-1557012430