

# 老人牌无锡自抛光防污漆 Globic 8000 78550

## 产品特性

### 描述

老人牌无锡自抛光防污漆 Globic 8000 78550 是一种基于纳米丙烯酸酯技术，高固体分，自抛光型防污漆。本品具有可控的抛光、低摩擦、自平滑和一流的即时活化特点，而且结合三种有效的生物杀虫剂组合使得性能最优。较高的抛光速率使得更多的生物杀菌剂渗透到表面，形成一道薄薄的皂化层保持了表面的防污活性，从而提升了涂层性能。微纤维技术赋予本品一流的机械强度，有效避免了开裂和剥落，减少了维修期间的费用。

### 推荐用途

老人牌无锡自抛光防污漆 Globic 8000 78550 可用于新造船只，也可用于水下船体和水线间的维护。该产品尤其适用于慢速航行和经常闲置的船只。进干船坞间隔达 90 个月。

### 证书 / 认证证书

- 本产品不含环丁脒或有机锡化合物作为杀菌剂，符合国际海事组织 2001 年 10 月通过的《国际控制船舶有害防污底系统公约》(IMO 文件 AFS/CONF/26 及其后续修正案)。

### 产品特点

- 强效杀虫剂混合物，可防止硬污垢和软污垢。
- 高度可控的自抛光。
- 卓越的低摩擦和自平滑性能。
- 极高的操作灵活性。
- 适用于快速涂漆施工的高体积固体分，减少在码头消耗的时间。
- 与水接触后立即生效。
- 轻松重涂。
- 在温暖环境下施工。
- 可在低于 0°C [32°F] 的环境下使用。
- 良好的色彩稳定性。
- 性能保证。

## 产品安全

闪点 24°C

### VOC 含量

法规	值
欧洲联盟	381 克/升
美国 (涂料)	381 克/升
美国 (监管)	381 克/升
加拿大	381 克/升
中国	381 克/升
香港	381 克/升
韩国	381 克/升

根据具体立法，详见Hempel网站 [hempel.com](http://hempel.com) 或当地 Hempel 网站提供的解释性说明。本产品符合国家强制性或国家推荐性标准规定的VOC要求，具体请咨询本公司代表。

### 处理

小心轻放。使用前和使用过程中，遵守包装和油漆容器上的安全标签，遵守所有当地和国家的安全规定。请随时查阅 Hempel 的产品《安全数据表》及《产品数据表》。

仅供专业人士使用。

## 产品数据

### 产品代码

78550

### 标准色号\* / 代码

Brownish red 51110 \*\*

### 光泽

平光

### 体积固体分

58 ± 2%

\* 其他色调可供选择，请联系您当地的Hempel代表。

\*\* 可能发生轻微变色，但不会影响涂层的性能。

# 老人牌无锡自抛光防污漆 Globic 8000 78550

## 比重

1.7 千克/升

## 建议干膜厚度

100 微米

## 表面处理

### 新建：

- 根据 Hempel's 规格。

### 维护和维修

- 通过高压淡水清洗去除盐分、清洁剂、污染物和海洋生物。
- 密封层：是否使用封闭漆/黏结层取决于现有防污漆层的类型和状况。

更多详情，请参考 Hempel 独立文件《表面处理指南》。

## 施工

### 混合比

本品含有重粒子。使用前搅拌均匀。对于稀释问题，请咨询Hempel。

### 稀释剂

老人牌稀释剂 08080

### 清洗剂

老人牌稀释剂 08080

## 推荐方法

### 工具

### 施工参数

无气喷涂

喷嘴压力: 27 兆帕  
 喷孔尺寸: 0.69-0.79 毫米

过滤器：应移除缓冲槽过滤器和尖端过滤器。切勿稀释超过当地环保法规允许的范围。喷涂参数是指示性的，可视现场情况调整。压力数值适用于20°C时的材料。（\*如需要其他施工方法请咨询本公司代表!）。

## 漆膜厚度

规格范围	低	高	推荐的
干膜厚度	80 微米	150 微米	100 微米
湿膜厚度	130 微米	270 微米	175 微米
理论涂布率	7.2 米 <sup>2</sup> /升	3.8 米 <sup>2</sup> /升	5.8 米 <sup>2</sup> /升

根据用途和使用区域的不同，产品可以指定为不同于所指示膜厚的其他膜厚。这将改变涂布率、干燥和固化时间以及重涂间隔。为获得最佳性能，请避免漆膜过厚。必须严格控制过厚，局部决不能超过 150 微米 [5.9 密尔] DFT。在表面不规则的情况下，建议特别注意避免过度使用。

## 施工条件

- 施工表面应清洁干燥，施工表面温度高于露点3°C [5°F]以避免凝露。
- 正确混合，泵送和喷涂的最佳涂料温度为：20°C [68°F]。
- 根据 Hempel's 规格。

## 备注

- 含铜的防污漆不得与铝壳和其他铝组件有任何电气接触。

## 干燥与重涂

### 产品兼容性

- 前道涂层：根据 Hempel's 规格。建议的产品为：老人牌环氧过渡漆 45182, 老人牌环氧漆 47182, 老人牌环氧过渡漆 49183。
- 后道涂层：无或根据 Hempel's 规格。

## 干燥时间

表面温度		10°C	20°C
硬干	分钟	120	60

在标准条件下测定干膜厚度100微米，详见Hempel的解释性注释。

## 干燥条件

- 为获得规定的干燥时间，在使用、干燥和固化过程中保持充分的通风至关重要。

## 重涂备注

- 使用前，表面必须干燥清洁。
- 详情请咨询 Hempel。

# 老人牌无锡自抛光防污漆 Globic 8000 78550

## 其他

- 请咨询Hempel以获取有关出坞时间的信息。

## 储存

### 保质期

环境温度	25°C
产品	36 个月

储存在未开封的原始容器中时，保质期从生产日期算起。之后，必须重新检验产品质量。存放在高温条件下可能缩短保质期。如需建议，请咨询 Hempel。

### 储存条件

- 产品必须根据当地法律储存在不超过 40 °C [104°F] 的条件下，避免阳光直射，避免雨、雪的直接影响。

## 碳足迹

干膜厚度	1 微米
GWP (全球增温潜势)	11.3 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>

碳足迹是指在 1 平方米的表面积上形成 1 微米的干膜厚度。

范围包括原材料，运往 Hempel 工厂，Hempel 生产过程，以及产品在使用过程和使用后排放的任何挥发性有机化合物 (VOC)。

根据本 PDS 中定义的标准色号进行计算。数值可能会因色号不同而异。

## 附加文件

更多信息请参阅 Hempel 网站 或您当地的 (<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>) Hempel 网站：

- 产品数据表的注释。
- 施工方法
- 表面预处理
- 本产品《施工说明书》。

本《产品数据表》(“PDS”)与所供应的产品有关(“产品”)，且该表内容不会时更新。因此，买方/施工方应当参考与相关批次产品同时提供的 PDS (而非早期版本)。除 PDS 之外，买方/施工方还可能收到如下所示的部分或全部规格、声明和/或指南，此类文件也可以从 Hempel 官网 ([www.hempel.com](http://www.hempel.com)) “产品”页面中进行下载 (以下简称“补充文件”)：

编号	文件描述	位置/备注
1.	技术声明	就特定项目的要求，提供一次性的具体建议
2.	规格	仅针对特定项目发布
3.	PDS	该文件
4.	PDS 的解释性说明	可在 <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> 下载，其中包含与产品测试参数相关的信息
5.	应用指导	如有，将在 <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> 提供
6.	通用技术指南 (例如，施工和表面预处理)	如有，将在 <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> 提供

如果 PDS 与补充文件之间存在不一致的信息，则信息的优先级应当以上述顺序排列为准。在此情况下，您还应该与 Hempel 的代表联系以示澄清。此外，买方/施工方必须充分考虑每种产品随附的相关安全数据表，该表也可从 [www.hempel.com](http://www.hempel.com) 进行下载。

若产品未完全按照相关的 PDS 及补充文件规定的的建议和要求进行施工，由此出现的任何缺陷Hempel 将不承担任何责任。本免责声明中的信息和条款适用于本 PDS、补充文件以及 Hempel 就本产品提供的任何其他相关文件。此外，除另有明确书面约定外，产品供应以及所有技术支持均应以Hempel 的“一般销售、交付和服务条件”约定为准。