

老人牌无锡自抛光防污漆 Globic 9000 78950

产品特性

描述

老人牌无锡自抛光防污漆 Globic 9000 78950 是一种基于纳米丙烯酸技术的优质高固份，化学水解型自抛光防污漆。本品具有领先的低摩擦，自平滑特点，对抛光率的精细控制，结合有效的生物杀菌剂组合，使得防污性能最优。较高的抛光率在涂层表面形成一道薄薄的皂化层，使得更多生物杀菌剂渗透到表面，保持了表面的防污性能。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

Hempel's Antifouling Globic 9000 78950 可用于新造船只和深海航行船只水下船体及水线间的维护。产品具有广泛的操作灵活性。进干船坞间隔达 90 个月。

证书 / 认证证书

- 本产品不含环丁腈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。
- 适合不同速度的航行，优于其他 SPC 产品，特别是在慢速航行船只中。
- 卓越的低摩擦力和自平滑性能。
- 适用于快速涂漆应用的高体积固体分，减少在码头消耗的时间。
- 与水接触后立即生效。
- 轻松重涂。
- 在温暖环境下应用。
- 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	373 克/升
美国（涂料）	373 克/升
美国（监管）	373 克/升
中国	373 克/升

根据具体立法，详见Hempel网站 hempel.com 或当地 Hempel 网站提供的解释性说明。挥发性有机化合物(VOC)的数值可能因色号不同而异，请参考安全数据表第9节。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

78950

标准色号* / 代码

Brownish red 51110 **

光泽

平光

体积固体分

58 ± 2%

比重

1.9 千克/升

* 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 9000 78950

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	137 微米	257 微米	172 微米
理论涂布率	7.3 米 ² /升	3.9 米 ² /升	5.8 米 ² /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 [6.0 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]。

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。

其他

- 请咨询Hempel以获取有关出坞时间的信息。

老人牌无锡自抛光防污漆 Globic 9000 78950

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)	13.2 g CO ₂ e/m ²

碳足迹是指在 1 平方米的表面上形成 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”），且该表内容会不时更新。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）“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 www.hempel.com 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 www.hempel.com 提供
6.	通用技术指南（例如，施工和表面预处理）	如有，将在 www.hempel.com 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 进行下载。

若产品未完全按照相关的 PDS 及补充文件规定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。