

老人牌新世代高固份无锡自抛光防污漆 Atlantic+ 73850

产品特性

描述

老人牌新世代高固份无锡自抛光防污漆 Atlantic+ 73850 是一种基于丙烯酸树脂的高固份，自抛光防污漆。本品结合稳健的松香技术和良好生物杀虫剂组合来保证可预期的防污防护。已获专利的微纤维技术确保了一流的机械强度，且能够避免开裂和剥落。本品作为生物防污剂不含有锡，并符合控制有害防污体系的国际惯例（IMO document AFS/CONF/26），在 2001 年 10 月被国际海事组织所采纳。

推荐用途

作为新造船和修船的船体水下部位和水线部位的自抛光防污漆，进坞间隔高达 60 个月。

证书 / 认证证书

- 该产品不含作为生物杀菌剂的有机锡化合物，符合国际海事组织 2001 年 10 月通过的《国际船舶有害防污系统控制公约》（IMO 文件 AFS/CONF/26）。

产品安全

闪点 24°C

VOC 含量

法规	值
欧洲联盟	365 克/升
美国（涂料）	365 克/升
美国（监管）	365 克/升
加拿大	365 克/升
中国	365 克/升
香港	365 克/升
韩国	365 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。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

73850

标准色号 / 代码

棕红色 51110 *

光泽

平光

体积固体分

64 ± 2%

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。

稀释剂

老人牌稀释剂 08080

老人牌新世代高固份无锡自抛光防污漆 Atlantic+ 73850

推荐方法

工具	施工参数
无气喷涂	喷嘴压力: 27 兆帕 喷嘴尺寸: 0.69-0.79 毫米

过滤器: 应移除缓冲槽过滤器和尖端过滤器。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	175 微米	100 微米
湿膜厚度	125 微米	275 微米	150 微米
理论涂布率	8 米 ² /升	3.6 米 ² /升	6.4 米 ² /升

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。

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
- 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	120 分钟	60 分钟

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。

储存

保质期

环境温度	25°C	35°C
产品	36 个月	24 个月

保质期是产品自生产之日起, 储存在原始且未打开的容器中状态。过期后, 必须重新检验产品质量。务必查看标签上的最佳使用期或有效期。

老人牌新世代高固份无 锡自抛光防污漆 Atlantic+ 73850

附加文件

更多信息请参阅 Hempel 网站 hempel.com 或您当地的 Hempel 网站：

- 本《产品数据表》所涉及专业内容可在《解释说明》中获得阐释。
- 《表面处理指南》。
- 不同的施工方法可参考《施工指南》。

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。