

# 老人牌环氧过渡漆 49183

## 产品特性

### 描述

老人牌环氧过渡漆49183是一种双组分防腐环氧漆。

### 推荐用途

用于大气环境和浸泡条件下，在环氧漆和物理干燥涂层之间的作为过渡漆使用。在浸泡条件下，它也能作为水下涂层配套中的防腐底漆，同时可作为防污漆的连接漆或用作旧的防污漆的封闭漆。

### 使用温度：

- 干燥条件下：最高使用温度：80°C [176°F].
- 在海水中的最高温度：40°C [104°F]。

### 产品特点

- 良好防腐性能，用作底漆和物理干燥漆之间的过渡期。

## 产品安全

闪点 31°C

**VOC** 含量（多组分油漆混合后）

法规	值
欧洲联盟	397 克/升
美国（涂料）	397 克/升
美国（监管）	397 克/升
加拿大	397 克/升
中国	397 克/升
香港	397 克/升
韩国	397 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

49183

### 产品组分

Base 49187  
Curing agent 98191

### 标准色号\* / 代码

浅卡其棕色 25150

### 光泽

半平光

### 体积固体分

57 ± 2%

### 比重

1.3 千克/升

### 建议干膜厚度

100 微米

## 表面处理

### 清洁度

- 根据 Hempel's 规格。

### 新建：

- 根据 Hempel's 规格。

### 维护和维修

- 根据 Hempel's 规格。

更多详情，请参考 Hempel 独立文件《表面处理指南》。

# 老人牌环氧过渡漆 49183

## 施工

### 混合比

基料 49187 : 固化剂 98191  
(7 : 1 按体积)

对于多组分产品, 建议使用适合体积的罐。使用前请充分搅拌。

### 稀释剂

老人牌稀释剂 08450

### 清洗剂

老人牌工具清洗剂 99610

### 适用期

产品温度	20°C
适用期	2½ 小时

### 推荐方法

工具	稀释最大体积	施工参数
无气喷涂	5%	喷嘴压力: 23 兆帕 喷孔尺寸: 0.58-0.58 毫米
刷涂	5%	不适用。

油漆低温时可能需要额外的稀释, 这将导致较低厚度的成膜和较慢的干燥。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	50 微米	125 微米	100 微米
湿膜厚度	90 微米	225 微米	175 微米
理论涂布率	11 米²/升	4.6 米²/升	5.7 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。这将改变涂布速度、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。

### 施工条件

- 正确混合, 泵送和喷涂的最佳涂料温度为: 20-25°C [68-77°F]。
- 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。
- 在涂布和固化过程中, 表面温度必须高于 -10°C [14°F]。

### 相对湿度:

- 在固化过程中, 相对湿度必须低于 85%。

### 备注

- 如果用作旧防污漆的密封层, 必须在使用前清除层间附着力较弱的有可能的滤出层、铜锈层或旧层。

## 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: Hempadur。
- 后道涂层: 根据 Hempel's 规格。

### 干燥时间

表面温度	20°C
表干	30 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。

### 重涂

Hempel's 规格 取代了重涂表中所示的所有指南。

产品名称		0°C	10°C	20°C
浸没				
老人牌无锡自抛光防污漆 Globic 9000 78900	最低	23 小时	10 小时	5 小时
	最高	22 天	10 天	5 天
大气, 中等				
老人牌丙烯酸面漆 56360	最低	23 小时	10 小时	5 小时
	最高	27 天	12 天	6 天

对于具有相同通用化学成分的产品, 重涂时间仅供参考。更多信息请参考 Hempel's 规格。

### 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

- 如果超出最大重涂间隔, 必须拉毛表面以确保涂层间的附着力。
- 使用前, 表面必须干燥清洁。

# 老人牌环氧过渡漆

## 49183

### 其他

- 环氧涂层在户外暴露时有粉化的内在倾向。这不会影响涂层的性能。
- Hempel's 规格 取代产品数据表中的任何建议。

## 储存

### 保质期

环境温度	25°C
基料	36 个月
固化剂	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。

### 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。

## 附加文件

更多信息请参阅 Hempel 网站 [hempel.com](http://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》。
- 不用的施工方法可参考《施工指南》。
- 一般应用指南

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](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。