

概述:	老人牌环氧漆 47150 是一种双组分环氧漆。形成的漆膜坚韧，耐海水、耐矿物油和耐汽油及相关产品的溅污。
用途:	用于 0°C 以上船上部分的修理和维护，包括甲板、上层建筑、舱口盖、干舷及货舱内等。
使用温度:	干燥暴露条件下，最大: 140°C
认证:	经英国“纽卡斯尔职业健康协会”检验对谷物无污染； 符合由美国 FDA 制定的“联邦条例”第 175.300 条款第 21 章有关食物运输的规定； 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 <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> 上参考“Declaration of Conformity”。

### 物理参数:

颜色/色号:	灰色/11480，其他颜色见色卡列表
漆面:	半平光
体积固体含量:	55±2%
理论涂布率:	7.3 米 <sup>2</sup> /升-75 微米
闪点:	29°C
比重:	1.3 千克/升
表干:	45 分钟 (20°C)
透干:	3.5 小时 (20°C)
完全固化:	7 天 (20°C)
挥发性有机化合物含量 (V.O.C):	425 克/升
储存期:	自生产之日起基料 2 年，固化剂 3 年 (25°C)。

### 施工说明:

混合比率:	基料 47159: 固化剂 97432 = 3: 1 (体积比)
施工方法:	无气喷涂/刷涂/滚涂
稀释剂:	08450/08450/08450
(最大,体积)	6% /6% /6%
混合使用期:	5 小时 (20°C, 无气喷涂) 8 小时 (20°C, 刷涂和辊涂)
喷孔:	0.46-0.58 毫米
喷出压力:	25.0 兆帕 (无空气喷涂资料仅供参考, 实用时可以调整)
工具清洗:	老人牌工具清洗剂 99610
漆膜厚度:	干膜: 75 微米 湿膜: 140 微米 (见备注)
重涂间隔:	见备注
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, 还应参考本公司材料安全说明, 并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

备 注:

VOC - EU Directive 2004/42/EC:

产品	未稀释	稀释5% (体积)	阶段II, 2010
4715011480	425克/升	446克/升	500克/升

其它色号产品的 VOC, 请参考 MSDS

**耐老化/使用温度:** 作为环氧涂料露天暴露易粉化, 并且在高温下更易受机械和化学作用的影响。**漆膜厚度:** 可根据使用的目的和部位调整漆膜厚度, 这将改变涂布率并可能影响干燥时间和重涂间隔。正常的干膜范围 50-125 微米。**重涂:** 重涂间隔与日后暴露的环境有关: 如果超过了最大重涂间隔, 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	0°C		10°C		20°C	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大
老人牌环氧漆	36小时	90天	16小时	90天	8小时	90天
老人牌聚氨酯漆	36小时	45天	16小时	20天	8小时	10天
环境	浸泡					
老人牌环氧漆	54小时	90天	24小时	60天	12小时	30天

注 意:

**本品仅适用于专业用途。**

公布日期:

2019 年 5 月-4715011480