

概述: 老人牌环氧漆 47080 是一种厚浆、改性的双组份环氧漆，固化形成的漆膜具有良好的抗水性，抗矿物油和脂肪族碳氢化合物的溅污性，良好的耐磨损、耐撞击性。对芳烃、强溶剂、酸和氧化材料具有一定的抵抗力。

用途: 作为老人牌环氧漆/聚氨酯配套的中间漆，能有效延长重涂间隔。

使用温度: 干燥条件下，最高使用温度：120°C。（请详见备注）

认证: 符合 EU Directive 2004/42/EC, j 子类别（见下页备注）

物理参数:

颜色/色号: 奶黄/22090, 其他颜色见色卡列表

漆面: 平光

体积固体含量: 71±2%

理论涂布率: 5.7 平方米/升-125 微米

闪点: 28°C

比重: 1.5 千克/升

表干: 约 4 小时 (20°C)

指触干: 约 5 小时 (20°C)

完全固化: 7 (20°C)

挥发性有机化合物含量 (V. O. C.): 253 克/升

* 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。

施工说明:

混合比率: 基料 47089: 固化剂 95070= 7: 1 (体积比)

推荐方法: 无气喷涂 (*如需要其他施工方法请咨询本公司代表!)

稀释剂 (最大; 体积) 08450 (5%)

混合使用期: 无气喷涂: 2 小时 (20°C)

刷涂: 3 小时 (20°C)

喷嘴尺寸: 0.48-0.58 毫米

喷出压力: 25.0 兆帕 (无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 或稀释剂 08450

漆膜厚度: 干膜: 125 微米

湿膜: 175 微米

重涂间隔: 见备注

表面处理:	<p>新钢材: 用合适的清洁剂清除油脂, 用高压淡水清洗盐分及其他污染物。喷砂至 Sa2.5 级 (ISO8501: 2007), 表面粗糙度位相当于 Rugotest No.3 的 N9a 到 N10a, 最好为 BN9a 到 BN10, Keane-Tator 比较板的 2.0 G/S, 或 ISO 比较板的中等级 (G)。</p> <p>修理和维护: 用适当的清洁剂去除油脂等, 用高压淡水清除掉盐分和其他污染物。用喷砂或动力工具去除所有锈迹和松散材料。拉毛边角至完整区域, 用老人牌环氧漆修补裸露区域。</p>
施工条件:	<p>仅在施工及固化得以正常的高于 0°C 温度下进行, 为避免水汽凝结, 只能在干燥洁净而温度又高于露点的表面上施工。油漆自身温度最低不得低于 15°C。在狭窄空间内施工和干燥期间应大量通风。</p>
先涂油漆:	<p>按规定先涂, 建议用老人牌环氧底漆。</p>
加涂油漆:	<p>按规定加涂, 建议用老人牌聚氨酯面漆。</p>
备注:	<p>颜色/颜色稳定性: 本品暴露于紫外光下容易变黄或变深。这种特性及变色的程度和暴露的时间和条件有关, 如湿度和温度。这种情况对浅色涂层尤为明显, 但对漆膜性能没有影响。</p> <p>气候/使用温度: 本品在室外暴露时容易粉化, 在高温下受机械和化学作用的影响。</p> <p>漆膜厚度: 可根据使用目的和部位调整漆膜厚度。这将改变涂布率、干燥时间和重涂间隔。干膜厚度正常范围为 75-150 微米。</p> <p>重涂: 重涂前, 彻底清理干净施工表面的各种污物, 特别是在很长时间后进行重涂, 更需要进行仔细而彻底的清理。</p> <p>建议在重涂前作小面积实验, 检查清洗程度是否达到要求。如果对表面处理有任何怀疑, 可以用稀释过的本品先薄薄地施工一道以确保加涂涂层的附着力。</p> <p>重涂间隔: 与将来暴露环境有关, 125 微米干膜。</p>
安全:	<p>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。</p>
注意:	<p>本品仅适用于专业用途。</p>
公布日期:	<p>2020 年 6 月 - 4708022090</p>

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,则信息的优先级别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“通用销售、交付和服务条款”约定为准。