老人牌含纤维无机富锌漆 15750

产品特性

描述
老人牌含纤维无机富锌漆15750是一种溶剂型、自固化纤维增强的无机富锌漆，该产品具有非常优异得耐候性和耐磨性。对高膜厚具有较高容忍性。可为局部机械破损部位提供阴极保护。

本品符合SSPC paint 20第一等级和ISO12944-5,2018中有关组分的要求，完全符合ISO3549和ASTM D520 第二类型的要求。

推荐用途
用作新造船和修船的通用防腐防锈底漆，适用于钢结构和管道。可用于多种大气腐蚀环境（至极端腐蚀环境，如近海环境）。
作为单独、完整的长效保护漆，涂用于暴露在中等至严重腐蚀环境下及易于磨损的钢材表面，特别适用于局部（如角落）膜厚可能偏高（干膜厚度可高达200微米）的钢结构。

使用温度:
- 无面漆：最大限度的、干燥的、大气暴露：500°C [932°F].
- 有合适面漆：最大限度的、干燥的、大气暴露：500°C [932°F]，峰值：600°C [1112°F]。
- 湿润使用温度：请查看 hempel.com 上的化学品保护指南。

产品安全

闪点 14°C

VOC 含量（多组分油漆混合后）

法规	值
欧洲联盟	458 克/升
美国（涂料）	541 克/升
美国（监管）	551 克/升
中国	541 克/升
香港	551 克/升
韩国	541 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
15750

产品组分
基料 15759
锌 97170

标准色号 / 代码
灰色 19840

光泽
平光

体积固体分
62 ± 2%

比重
2.4 千克/升

建议干膜厚度
75 微米

表面处理

清洁度
- 通过适当的清洁剂清洁去除油，油脂和其他污染物。
- 用高压淡水清洗去除盐分、洗涤剂、和其它污染物。

新建:
- 磨料喷砂至最小 Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC)。
- 清除灰尘、喷砂磨料和松散物。

维护和维修
- 根据 Hempel's 规格。

老人牌含纤维无机富锌漆 15750

粗糙度
- 表面粗糙度 Medium (G) (ISO 8503-2).

更多详情，请参考 Hempel 独立文件《表面处理指南》。

施工

混合比
基料 15759 : 锌 97170
(9.2 : 15 按重量)

含有漂浮或沉淀颗粒/颜料的产品需要在施工过程中持续搅拌，这在过量稀释的情况下尤为重要。

稀释剂
老人牌稀释剂 08700

清洗剂
老人牌稀释剂 08700

适用期

产品温度	10°C	20°C	25°C
适用期	8 小时	4 小时	3 小时

推荐方法

工具	稀释最大体积	施工参数
无气喷涂	10%	喷嘴压力: 10 兆帕 喷孔尺寸: 0.48-0.58 毫米
空气喷涂	10%	不适用。
刷涂	10%	不适用。

为了减少在高温下的干喷，可能需要额外稀释。 如果使用刷涂或滚涂，需要多道涂层才能获得规范要求的干膜厚度。 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	40 微米	125 微米	75 微米
湿膜厚度	60 微米	200 微米	120 微米
理论涂布率	16 米²/升	5 米²/升	8.3 米²/升

应严格控制过厚，局部决不能超过 250 微米 [10 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。

备注
- 更多详细信息，请参考本公司施工指导说明。

干燥与重涂

产品兼容性
- 前道涂层： 无。
- 后道涂层： 根据 Hempel's 规格。

干燥时间

表面温度		0°C	10°C	20°C	30°C
指触干	分钟	90	40	15	6
完全固化	小时	48	23	10	5

在标准条件下测定干膜厚度75微米，详见Hempel的解释性注释。 湿固化产品的干燥时间将取决于相对湿度，因此现场的干燥时间可能会有所不同。

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
- 复涂前，清除锌盐或其他污染物。
- 无机锌类油漆表面复涂建议使用雾喷技术。
- 无机硅酸锌必须在重涂前完全固化。
- 使用前，表面必须干燥清洁。

老人牌含纤维无机富锌漆 15750

储存

保质期

环境温度	25°C	35°C
基料	6 个月	6 个月
锌	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。

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 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》。
- 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）“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。