老人牌环氧漆 35740

产品特性

描述
老人牌环氧漆35740是一超高固体分和极低VOC的环氧漆，具有良好的自做底漆性能，适合于在潮湿环境和简单表面处理的条件下施工。施工后的区域如压载舱，能很快再次浸水
并投入使用。压载水时间：8小时（20℃）。

推荐用途
本品用于气候条件不易掌控和表面处理困难不易接近的小区域，特别推荐用于船上局部小区域的维护，如压载舱和甲板。本品能在微湿的表面和100%的湿度条件下仍可使用。

使用温度:
- 干燥条件下：最高使用温度：120°C [248°F].

证书 / 认证证书
- 符合美国FDA和欧盟关于可接触干性食品的食品法规。详情请咨询Hempel。

产品特点
- 微湿表面容忍性；
- 快速再次浸水使用；
- 超高固含量；
- 极低VOC.

产品安全

闪点 33°C

VOC 含量（多组分油漆混合后）

法规	值
欧洲联盟	52 克/升
美国（涂料）	52 克/升
美国（监管）	52 克/升
加拿大	52 克/升
中国	52 克/升
香港	52 克/升
韩国	52 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
35740

产品组分
基料 35749
固化剂 98040

标准色号* / 代码
浅绿色 47960

光泽
半光

体积固体分
97 ± 2%

比重
1.3 千克/升

* 其他色调可供选择，请联系您当地的Hempel代表。

www.sh-lcc.net

老人牌环氧漆 35740

建议干膜厚度
150 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。

维护和维修
- 钢材处理到P3级 （ISO 8501-3)。
- 水喷射至最小Wa 2½ (ISO 8501-4)
- 最大闪锈等级 FR M (ISO 8501-4)。
- 清除灰尘、喷砂磨料和松散物。

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 35749 : 固化剂 98040
(2 : 1 按体积)

使用前请充分搅拌。

稀释剂
无需稀释

清洗剂
老人牌工具清洗剂 99610

适用期

产品温度	10°C	20°C	30°C
适用期	2 小时	1 小时	½ 小时

推荐方法

工具	稀释最大体积	施工参数
刷涂	无需稀释	不适用。

如果使用刷涂或滚涂，需要更多的油漆才能获得规范要求的干膜厚度。 (*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	100 微米	150 微米	150 微米
湿膜厚度	100 微米	150 微米	150 微米
理论涂布率	10 米²/升	6.5 米²/升	6.5 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
- 在涂布和固化过程中，表面温度必须高于 5°C [41°F].。
- 可以在潮湿的表面上进行施工, 如表面具有水的光泽, 但不能有积水。

相对湿度：
- 在干燥和固化过程中，相对湿度必须低于100%。

干燥与重涂

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

干燥时间

表面温度		10°C	20°C	30°C	40°C
指触干	小时	14	5½	3½	2½
硬干	小时	26	9	5	3½

在标准条件下测定干膜厚度150微米，详见Hempel的解释性注释。

老人牌环氧漆 35740

重涂

Hempel's 规格 取代了重涂表中所示的所有指南。

产品名称		10°C	20°C	30°C	40°C
			浸没		
老人牌环氧漆 35740	最低	8 小时	120 分钟	60 分钟	30 分钟
	最高	20 天	10 天	5 天	60 小时

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。

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。

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	35°C
基料	36 个月	24 个月
固化剂	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）"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。