



技术说明书

TECHNICAL DATA SHEET

021-50568299

服务时间 9:00 - 21:00



www.rich-tech.net

在线选品 / 资料下载 / 色号查询 / 行业资讯



扫码加企业微信

报价、销售及技术支持

本资料由 锐亿奇工业科技（上海）有限公司 整理提供，仅供客户选型参考，具体性能参数以原厂最新版本为准

严禁转载本资料，请访问锐亿奇官网获取最新资讯

老人牌焊缝环氧腻子 35350

产品特性

描述

老人牌焊缝环氧腻子 35350是一种具有施工流动性好、抗流挂性能出众的双组份特殊环氧漆。老人牌焊缝环氧腻子 35350专为船壳外板水下区域的焊缝而设计，因此它具备优异的长期耐水性和抗开裂性。

推荐用途

作为外板水下区域焊缝填平材料，填平后的焊缝具有导流作用，允许水流平顺地通过来达到降低阻力和提高船体性能的目的。

产品特点

- 持久性。
- 高抗流挂性能。

产品安全

闪点 131°C

VOC 含量 (多组分油漆混合后)

法规	值
欧洲联盟	3 克/升
美国 (涂料)	3 克/升
美国 (监管)	3 克/升
中国	3 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

35350

产品组分

基料 35359
固化剂 95351

标准色号 / 代码

灰色 10750

体积固体分

100%

比重

1.1 千克/升

建议干膜厚度

3000 微米

表面处理

清洁度

- 根据 Hempel's 规格。

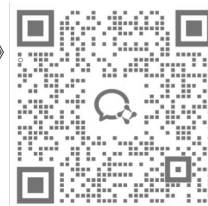
新建：

- 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》



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持

老人牌焊缝环氧腻子 35350

施工

混合比

基料 35359 : 固化剂 95351
(4.2 : 1 按体积)

使用前请充分搅拌。稀释是不允许的。

稀释剂

无需稀释

清洗剂

老人牌稀释剂 08450

适用期

产品温度	20°C	10°C	30°C
适用期	45 分钟	60 分钟	30 分钟

推荐方法

工具

稀释最大体积

腻子刀 无需稀释

仅限于使用Hempel指定工具喷涂。请联系Hempel了解更多信息。：可用刮刀进行局部小范围修补。（*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	1 微米	10000 微米	3000 微米
湿膜厚度	1 微米	10029 微米	3009 微米
理论涂布率	1000 米 ² /升	0.1 米 ² /升	0.3 米 ² /升

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]。
- 在涂布过程中，产品温度必须高于 5°C [41°F]。
- 正确混合，泵送和喷涂的最佳涂料温度为：20°C [68°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。

相对湿度：

- 在干燥和固化过程中，相对湿度必须低于 85%。

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

干燥时间

表面温度		5°C	10°C	20°C	30°C
表干	小时	24	18	8	6
硬干	小时	36	24	12	8

在标准条件下测定干膜厚度3000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		10°C	20°C	30°C
浸没				
老人牌环氧漆 17634	最低 最高	20 小时 7 天	14 小时 7 天	10 小时 7 天
老人牌环氧过渡漆 49182	最低 最高	20 小时 7 天	14 小时 7 天	10 小时 7 天
老人牌有机硅不沾污涂料封闭漆 27400	最低 最高	2 小时 7 天	60 分钟 7 天	60 分钟 7 天
老人牌环氧过渡漆 49183	最低 最高	20 小时 7 天	14 小时 7 天	10 小时 7 天

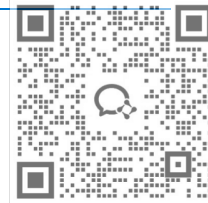
对于具有相同通用化学成分的产品，重涂时间仅供参考。更多信息请参考 Hempel's 规格。

干燥条件

- 应避免在新涂覆的涂层上出现冷凝。

重涂备注

- 使用前，表面必须干燥清洁。
- 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。



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持

老人牌焊缝环氧腻子 35350

储存

保质期

环境温度	25°C
基料	18 个月
固化剂	18 个月

储存在未开封的原始容器中时，保质期从生产日期算起。之后，必须重新检验产品质量。存放在高温条件下可能缩短保质期。如需建议，请咨询 Hempel。

储存条件

- 产品必须按照安全数据表、标签和当地法规进行储存。将容器存放在干燥、阴凉、通风良好的地方，远离热源和火源。容器必须保持密闭。小心轻放。

碳足迹

干膜厚度	1 微米
GWP (全球增温潜势)	5.2 g CO ₂ e/m ²

碳足迹是指在 1 平方米的表面上形成 1 微米的干膜厚度。

范围包括原材料，运往 Hempel 工厂，Hempel 生产过程，以及产品在使用过程和使用后排放的任何挥发性有机化合物（VOC）。

根据本 PDS 中定义的标准色号进行计算。数值可能会因色号不同而异。

附加文件

更多信息请参阅 Hempel 网站 或您当地的 (<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>) Hempel 网站：

- 产品数据表的注释。
- 施工方法

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/施工方还应参考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样产品规格的相关安全数据表，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。



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持