

老人牌有机硅不沾污涂料封闭漆 27400

产品特性

描述

老人牌有机硅不沾污涂料封闭漆27400是一种有机硅系统的连接漆，具有防腐性能。

推荐用途

老人牌有机硅不沾污涂料封闭漆 27400 被用作 有机硅/有机硅不沾污系统的密封层/连接漆。

维护、防污漆系统：该产品是为用 有机硅/有机硅不沾污 面漆重涂旧防污漆系统而设计的，它在现有的防污漆系统和 有机硅/有机硅不沾污 面漆之间建立了联系。只要旧防污漆系统的总体状况良好，该产品便可用。

维护/新造，整个系统：该产品是一种连接漆，用于桥接经批准的防腐底漆和 有机硅/有机硅不沾污 面漆。与 老人牌有机硅修补漆 27500配合使用，用于 有机硅/有机硅不沾污 面漆的全涂层应用。该系统的最低固化温度为 0°C [32°F]。

产品安全

闪点 24°C

VOC 含量（多组分油漆混合后）

法规	值
欧洲联盟	388 克/升
美国（涂料）	388 克/升
美国（监管）	388 克/升
加拿大	388 克/升
中国	388 克/升
香港	388 克/升
韩国	388 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。

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
27400

产品组分
基料 27409
固化剂 98160
添加剂 99710

标准色号 / 代码
浅灰色 11070

有光
半平光

体积固体分
56 ± 2%

比重
1.4 千克/升

建议干膜厚度
100 微米

表面处理

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》。

老人牌有机硅不沾污涂料封闭漆 27400

施工

混合比

基料 27409 : 固化剂 98160 : 添加剂 99710
(13.9 : 3.6 : 2.5 按体积)

稀释是不允许的 使用前请充分搅拌。

稀释剂

无需稀释

清洗剂

老人牌稀释剂 08450
老人牌工具清洗剂 99610

适用期

产品温度	20°C
适用期	60 分钟

推荐方法

工具	稀释最大体积	施工参数
无气喷涂	无需稀释	喷嘴压力: 15 兆帕 喷孔尺寸: 0.48-0.53 毫米
刷涂	无需稀释	

在清洗后, 请先用 老人牌稀释剂 08080 冲洗泵和软管, 然后再投入使用。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。

漆膜厚度

	推荐的
干膜厚度	100 微米
湿膜厚度	175 微米
理论涂布率	5.6 米 ² /升

根据面积检查油漆消耗能提高膜厚控制 为获得最佳性能, 请避免漆膜过厚。均匀达到规定的最小干膜厚度至关重要。

施工条件

- 在涂布过程中, 产品温度必须高于15°C [59°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
- 根据 Hempel's 规格。

相对湿度:

- 在固化过程中, 相对湿度必须在 30-85% 的范围内。

备注

- 实际消耗因子可能因施工条件, 设备和技艺而异
- 根据面积检查油漆消耗能提高膜厚控制
- 有机硅油漆系统的施工请参考Hempel指引
- 在使用之前, 请勿打开或调和漆桶。

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	
硬干	小时	3	2	1¼

在标准条件下测定干膜厚度100微米, 详见Hempel的解释性注释。

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。
- 应避免在新涂覆的涂层上出现冷凝。

重涂备注

- 若产品需自身覆涂, 则必须在第一层干燥之前进行第二层(湿碰湿)覆涂。

储存

保质期

环境温度	25°C	35°C
基料	18 个月	18 个月
固化剂	18 个月	12 个月
添加剂	18 个月	12 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。

老人牌有机硅不沾污涂料封闭漆 27400

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》。
- 有关老人牌有机硅防污漆 / 老人牌硅酮防污漆 施工的一般要求，请参阅 Hempel 独立的施工指引文件。

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。