

老人牌聚硅氧烷面漆 55030

产品特性

描述

老人牌聚硅氧烷面漆 55030是一种双组份、高固含量、高光泽的聚硅氧烷面漆，具有优秀的保色 保光性。

推荐用途

本品为不含异氰酸酯的厚浆装饰性和保护性面漆，对在严重腐蚀的大气环境下的新建钢铁结构进行保护。

使用温度：

- 干燥条件下：最高使用温度：120°C [248°F]。

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	203 克/升
美国（涂料）	200 克/升
美国（监管）	200 克/升
加拿大	200 克/升
中国	203 克/升
香港	201 克/升
韩国	203 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。挥发性有机化合物(VOC)的数值可能因色号不同而异，请参考安全数据表第9节。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

55030

产品组分

基料 55039

固化剂 98000

标准色号* / 代码

浅灰色 17380 **

光泽

有光

体积固体分

83 ± 2%

比重

1.4 千克/升

建议干膜厚度

75 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》。

老人牌聚硅氧烷面漆 55030

施工

混合比
 基料 55039 : 固化剂 98000
 (56 : 44 按体积)

使用前请充分搅拌。

稀释剂
 老人牌稀释剂 08080

清洗剂
 老人牌工具清洗剂 99610

适用期

产品温度	20°C
适用期	4 小时

推荐方法

工具	稀释最大体积	施工参数
无气喷涂	5%	喷嘴压力: 10-12.5 兆帕 喷孔尺寸: 0.43-0.53 毫米
刷涂	5%	不适用。

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。(* 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	50 微米	100 微米	75 微米
湿膜厚度	60 微米	120 微米	90 微米
理论涂布率	17 米²/升	8.3 米²/升	11 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

- 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。
- 在涂布和固化过程中, 表面温度必须高于 0°C [32°F]。

相对湿度:

- 在固化过程中, 相对湿度必须高于 30%。

备注

- 为获得充分的遮盖力, 可能需要2道面漆。

干燥与重涂

产品兼容性

- 前道涂层: 无或根据 Hempel's 规格。建议的产品为: 老人牌无机富锌漆, 老人牌环氧漆
- 后道涂层: 无。

干燥时间

表面温度	20°C	
指触干	小时	2½
硬干	小时	5½

在标准条件下测定干膜厚度75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

- 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。
- 复涂前表面必须干净。

其他

- 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	24 个月	16 个月
固化剂	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。

储存条件

- 固化剂对湿气很敏感。使用前应储存在干燥处, 并保持密封。

老人牌聚硅氧烷面漆

55030

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。