

Product Data Sheet

老人牌有机硅不沾污涂料封闭漆 27400

基料: 27409
固化剂: 98160
添加剂: 99710



概 述: 老人牌有机硅不沾污涂料封闭漆 27400 是一种三组分硅树脂基涂料，具有防腐性能。

用 途: 本品作为 HEMPAGUARD/HEMPASIL 防污体系的封闭漆或连接漆。
维护, 防污配套: 本品为旧的防污涂层配套用 HEMPAGUARD/HEMPASIL 面漆进行重涂而设计，为老化的旧防污配套和新的 HEMPAGUARD/HEMPASIL 面漆之间形成良好的连接。如果旧的防污漆配套状况良好，这种连接是可行的。
维护/新造船, 完整配套: 本品为认可的防腐底漆和 HEMPAGUARD/HEMPASIL 面漆提供桥接涂层。
和老人牌有机硅修补漆 27500 结合使用时，用于 HEMPAGUARD/HEMPASIL 面漆完整配套的施工，最低固化温度为 0°C。

物理参数:

颜色/色号: 灰色/11070
漆 面: 平光
体积固体含量: 56±2%
理论涂布率: 5.6 米²/升 (以干膜 100 微米计)
闪 点: 24°C
比 重: 1.4 千克/升
表 干: 1 小时(20°C)
透 干: 18 小时 (20°C)
完全固化: 7 天 (20°C)
挥发性有机化合物含量(V.O.C): 388 克/升
存 储 期: 自生产之日起基料为 1.5 年，固化剂为 1.5 年，添加剂为 1 年。存储在密封容器中。

施工说明:

混合比率: 基料 27409:固化剂 98160: 添加剂 99710 =13.9:3.6:2.5 (体积比)
施工方法: 无空气喷涂
稀 释 剂 (最大体积): 无需稀释
混合使用期: 1 小时 (20°C)
喷孔尺寸: 0.48-0.64 毫米
喷嘴压力: 17.5 兆帕 (无空气喷涂数据仅供参考，实用时可以调整。)
工具清洗: 老人牌稀释剂 08450 或老人牌工具清洗剂 99610
漆膜厚度: 湿膜: 175 微米
干膜: 100 微米
重涂间隔: 根据指标要求。

安 全: 小心使用本品。使用前和使用时，请注意包装标签上的注意事项。此外，还应该遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

Product Data Sheet

老人牌有机硅不沾污涂料封闭漆 27400

基料: 27409

固化剂: 98160

添加剂: 99710



表面处理:	维护, 防污配套: 用高压淡水彻底清洗或喷射 (如需要) 以去除防污漆的 沥出层, 确保层间附着力脆弱的旧漆层 (三明治结构) 已经清洗掉。对于铜绿 (碱式碳酸铜): 用高压淡水清洁, 先用 30 兆帕压力, 然后逐步增加压力以寻求最低能去除铜绿的的压力。 维护/新造船, 完整配套: 根据指标要求。
施工条件:	仅施工在一个干燥清洁的表面且温度至少高于露点 3°C 以避免凝露, 仅在施工和固化得以正常进行的 0°C 以上温度条件下使用本品。油漆自身温度应在 15°C 或以上, 在狭窄空间内施工和干燥期间应提供足够的通风。
先涂油漆:	根据指标要求或经过良好清理的旧防污漆层。
加涂油漆:	根据指标要求。
备 注:	施工前后进行彻底的保护和清洁工序是极其重要的。在所有其它外部涂装结束后建议使用 HEMPAGUARD/HEMPASIL 体系。这是为了避免其它涂装表面的硅酮污染。 在施工之前, 用塑料板将所有施工周围环境进行遮盖, 以免过喷。施工结束后, 在再次使用设备之前, 彻底清洗所有设备。 施工: 一旦超出了混合使用期, 本品不能再被使用, 因其与先涂涂层间的附着力此时已经急剧下降。必须具有熟练的喷涂施工, 这种油漆的原料具有特殊的施工性能, 建议开始在一小块面积上施工熟悉其性能。 工具清洗: 用老人牌稀释剂 08450 或老人牌工具清洗剂 99610 进行彻底清洗。使用后处理掉清洗溶剂。清洗后不要循环使用溶剂。 储存: 需在完全干燥的条件下进行储存, 以免湿气渗入。 重涂注意: 建议通常情况下施工一道涂层。如果本品必须进行自重涂, 应采用湿碰湿的施工方法。
注 意:	本品仅适用于专业用途。
公布日期:	2018 年 6 月-2740011070