

Product Data Sheet

老人牌聚硅氧烷面漆 55000

基料: 55009
固化剂: 98000



概述: 老人牌聚硅氧烷面漆 55000 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。

用途: 本品为不含异氰酸酯高光泽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。最低固化温度为 0°C。

使用温度: 干燥时最大耐温，120°C

认证: 符合 EU Directive 2004/42/EC: j 子类别。

物理参数:

颜色/色号: 灰色/17380 (如有需要, 可通过本公司调色系统获得更多的颜色)
漆面: 有光
体积固体含量: 85±2%
理论涂布率: 6.8 米²/升-125 微米
闪点: 35°C
比重: 1.4 千克/升
指触干: 6 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): 170 克/升

施工说明:

混合比率: 基料 55009:固化剂 98000 = 5.6:4.4(体积比)
施工方法: 无空气喷涂 /刷涂
稀释剂: 08080 /08080
(最大,体积) 10% /5%

混合使用期: 4 小时 (20°C)
喷孔尺寸: 0.43-0.53 毫米
喷出压力: 10.0-12.5 兆帕 (无空气喷涂资料仅供参考, 实用时可以调整)
工具清洗: 老人牌工具清洗剂 99610
漆膜厚度: 干膜:125 微米
湿膜:150 微米
重涂间隔: 见次页备注

安全: 小心使用本品。使用前和使用时, 请注意包装标签上的安全事项。此外, 还应参考《材料安全说明》并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

Product Data Sheet

老人牌聚硅氧烷面漆 55000

基料: 55009
固化剂: 98000



表面处理: 根据指标要求。

施工条件: 施工前, 施工表面必须彻底的干净和干燥, 温度必须高于露点以避免凝露。固化要求的最低温度为 0°C, 最低相对湿度为 30%。在狭窄处或空气不流通处施工, 必须提供足够通风。请参考相关的施工指导。

先涂油漆: 老人牌环氧漆, 老人牌无机锌漆或按照规定先涂。

加涂油漆: 无。

备注: VOC - EU Directive 2004/42/EC:

| 产品 | 未稀释 | 5%稀释 | 阶段II, 2010 |
|------------|--------|--------|------------|
| 5500017380 | 170克/升 | 238克/升 | 500克/升 |

对于其他颜色的 VOC, 请参照 MSDS。

颜色: 在含氯的大气环境中暴露后, 某些不含铅的红,黄色可能变色。在含硫的大气环境中暴露后, 含铅的颜色可能变色。

使用温度: 当温度超过 100°C 时, 漆膜有轻微的褪色现象。

施工: 漆膜达到指触干后可以抵御凝露或小雨。施工时油漆自身温度需高于 20°C, 建议先薄薄地雾喷一道未稀释的本品, 几分钟后再喷涂第二道直至指定膜厚。如果油漆温度低于 20°C, 可以根据需要进行稀释 (最大 15%)。

漆膜厚度/稀释: 通常选用老人牌稀释剂 08080, 根据现场情况也可用老人牌稀释剂 08510。根据不同的施工目的和施工区域, 可以适当调整漆膜厚度。漆膜厚度的调整将影响干燥时间和重涂间隔。正常漆膜干膜厚度为 100-125 微米。

重涂: 重涂间隔与日后暴露的环境有关: 如果超过了最大重涂间隔, 应拉毛表面以确保层间附着力。务必要完全清洁表面是为了保证漆膜间的附着力, 尤其对于重涂间隔长的油漆更要如此。在污染环境使用过的表面, 必须用高压淡水冲洗干净, 待表面干燥后, 才能进行重涂。

| 环境 | 大气, 中等 | | | | | |
|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|
| | 0°C | | 10°C | | 20°C | |
| | 最小 | 最大 | 最小 | 最大 | 最小 | 最大 |
| 老人牌聚硅氧烷漆 | 12小时 | 60天 | 12小时 | 40天 | 6小时 | 30天 |

重涂: 如果重涂间隔已过, 需要对表面进行拉毛以保证层间附着力。

注意: 本品仅适用于专业用途。

公布日期: 2017 年 2 月-5500017380