



# Product Data

## 老人牌硅酮面漆 56900

**概述:** 老人牌硅酮面漆56900是一种以惰性颜料着色的耐热聚硅氧烷涂料。  
**用途:** 可用作热管道、排气管、烟囱和其它高达260°C的热表面的长效保护涂层。在腐蚀环境中使用时见“先涂油漆”项。  
**使用温度:** 干燥条件下，最高使用温度：260°C。

### 物理参数:

**颜色/色号:** 黑色/19990  
**漆面:** 半平光 (详见备注)  
**体积固体含量:** 54±1%  
**理论涂布率:** 21.6米<sup>2</sup>/升 - 干膜厚度25微米  
**闪点:** 25°C  
**比重:** 1.2千克/升  
**表干:** 约1小时 (20°C)  
**指触干:** 2-4小时 (20°C)  
**挥发性有机化合物含量(V.O.C.):** 401克/升

### 施工说明:

**施工方法:** 无空气喷涂      空气喷涂      刷涂  
**稀释剂:** 08080 (25%)    08080 (40%)    08080 (25%)  
(最大, 体积)  
**喷孔:** 0.43毫米  
**喷出压力:** 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:** 老人牌稀释剂08080  
**漆膜厚度:** 干膜: 25微米  
                  湿膜: 50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

表面处理:	用适当的清洁剂彻底清除油脂，用（高压）淡水去除盐类和其它污物。喷砂处理至Sa2.5级（ISO 8501-1：2007）。
施工条件:	施工时，表面必须完全清洁、干燥，表面温度在露点以上以避免凝露。在狭窄空间施工和干燥期间，应大量通风。
先涂油漆:	老人牌硅酮富锌漆16900，老人牌无机富锌漆15700或根据指标要求。
加涂油漆:	无。
备注:	光泽：受热后光泽会降低。 耐候性/使用温度：当漆膜第一次受热时，漆膜从环境温度升至规定温度的时间必须超过24小时。 施工：若施涂于硅酸锌漆之上，施工后第一次加热可能会出现爆孔。避免爆孔的最好方法是在涂本品的第一道漆时先薄薄的雾喷一道，让空气逸出，然后再施涂本品至完整膜厚。完全固化需：3天（100℃），1天（150℃），2小时（200℃）。 漆膜厚度/稀释：应避免过高的膜厚，施工时必须加入老人牌稀释剂08080以确保形成较低的干膜厚度。高温使用时，漆膜配套总的干膜厚度最好保持在不超过75微米。 重涂：彻底干燥（24小时，20℃）后方可重涂。在污染性环境使用过的表面，应用高压淡水彻底冲洗表面，待其干燥后，方可重涂。
注意:	<b>本品仅适用于专业用途。</b>
公布日期:	2013年1月 - 5690019990