



# Product Data

## 老人牌硅酮铝粉漆56914

概述:	老人牌硅酮铝粉漆56914是一种耐热、含铝粉浆颜料的聚硅氧烷涂料。
用途:	可用作热管道、排气管、烟囱和其它热表面的长效保护涂层，用在腐蚀环境时见先涂油漆项。
使用温度:	最大，干燥：600°C
证书/认可:	符合EU Directive 2004/42/EC, i子类别的要求。(见备注)
<b>物理参数:</b>	
颜色/色号:	铝色/19000
漆面:	半平光(见备注)
体积固体含量:	43±1%
理论涂布率:	17.2米 <sup>2</sup> /升(以25微米干膜计)
闪点:	28°C
比重:	1.2公斤/升
表干:	约1小时(20°C)
指触干:	2小时(20°C)
挥发性有机化合物含量(V.O.C):	531 克/升
储存期:	1年(生产之日起, 25°C), 根据储存条件不同, 使用前可能需要机械搅拌。如果超过了储存期, 请联系本公司。

### 施工说明:

施工方法:	无空气喷涂	空气喷涂	刷涂
稀释剂:	08080	08080	08080
(最大, 体积)	5%	15%	5% (见备注)
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:	稀释剂08080		
漆膜厚度:	湿膜: 60微米(见备注)		
	干膜: 25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。		



表面处理: 用适当的清洁剂清除油脂。用(高压)淡水清除盐份和其它污物。喷砂处理至Sa2.5级。  
施工条件: 为避免水汽凝结, 需在干燥洁净而温度又高于露点的表面上施工, 湿度必须高于50%, 在狭窄空间内施工和干燥期间应大量通风。  
先涂油漆: 根据相关要求, 推荐体系有: 老人牌无机锌漆15780, 老人牌无机富锌漆15700, 老人牌含纤维无机富锌漆15750, 老人牌硅酮富锌漆16900。  
加涂油漆: 无。  
备注: VOC-EU Directive 2004/42/EC:

	未稀释	稀释5%(体积)	阶段II,2010
VOC 克 / 升	531	547	500

其它颜色的VOC, 请参考SDS。

光泽: 受热后会降低光泽。

气候/使用温度: 第一次受热时, 温度从室温升到所要求的使用温度需经过24小时。

施工: 涂层经7天20°C固化可实现完全固化。油漆施工到硅酸锌涂层上时, 施工后或加热后会出现爆孔。为了避免气泡推荐如下程序: 施工一道薄的、没有稀释的涂层(雾喷), 几分钟后再按要求施工至规定的膜厚。

漆膜厚度: 根据使用目的和区域可使用非推荐的漆膜厚度。但是这将改变涂布率, 影响干燥时间和重涂间隔。通常干膜厚度的范围是20-40微米。建议避免太厚的漆膜, 施工时必须加稀释剂08080, 以确保形成较低的干膜厚度。高温使用时, 漆膜体系总的干膜厚度最好保持在最大75微米。

重涂: 彻底干燥(20°C, 24小时)后可重涂。在污染环境暴露后的表面, 重涂前应用高压淡水彻底清洗干净, 任其自干。

注意: **本品仅适用于专业用途。**

公布日期: 2013年11月 - 5691419000