

# W61-400有机硅耐高温涂料

产品名称	W61-400有机硅耐高温涂料
公司名称	成都市豪士漆业有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	豪士丹顿:细度：10um HS-000:附着力：1 成都:固含量：50
公司地址	成都市武侯区武科东一路15号3栋2单元7层706号
联系电话	028-60222296 13808051677

## 产品详情

### W61-400有机硅耐高温涂料

#### 一、组成

W61-400有机硅耐高温涂料由改性有机硅树脂、铝粉、耐热材料组成。

#### 二、特性

W61-400有机硅耐高温涂料可自干，具有较好的耐水性及耐热性，能耐400~500℃的高温。底漆具有阴极保护作用，中涂漆具有良好的防锈性能，面漆具有良好的抗氧化，耐腐蚀性。

#### 三、适用范围

W61-400有机硅耐高温涂料主要用于涂覆高温设备的钢铁零件，如发动机外壳、烟囱、排气管、烘箱、

管道外壳等有耐热，保护和防腐作用。

#### 四、施工参考

- 1.使用前将漆液搅拌均匀，可用有机硅专用稀剂调整施工粘度.稀释剂用量10%。
- 2.表面处理要求:除锈达到Sa2.5级或St3级.
- 3.施工方法好用喷涂，漆膜厚度适宜，过薄遮盖不住，过厚时在耐热过程中易脱落，该产品为常温干燥，如烘干则效果更好，设备露天施工涂层不宜长期放置，当工件受热时涂膜硬度可达H以上。
- 4.涂装厚度:喷涂.刷涂一道的干膜厚度为25 μ m,涂层薄的耐温性能和导热性能好,涂装厚的防腐性能好,一般干膜控制在50-80 μ m。
- 5.理论涂布消耗量:一般消耗量为60-150g/m<sup>2</sup>。
- 6.除特别说明的涂料，一般应在5-40度之间施工，当环境对湿度大于85%时应禁止施工。

#### 五、包装储存

- 1、包装: 涂料铁桶密封包装。每桶净重25kg。
- 2、属易燃品,贮存于远离火源的通风处,存放温度不得高过40℃,切忌碰撞。
- 3、有效期为一年,超过有效期,经检验合格后方可使用。

附：技术指标

项 目	指 标	
	底漆	面漆
漆膜颜色及外观	银灰，漆膜平整	
粘度（涂-4粘度计）s	40-70	
干燥时间，h		
表干	4	4

实干	24	24
柔韧性, mm	3	3
附着力, 级	2	
冲击, cm	35	35
耐水性 ( 浸于蒸馏水中24h,取出放置24h后观察 )	漆膜外观不变	
耐热性 ( 400-500 ) 3h测冲击性能	30	30
耐冷热交变10个循环 ( 500 )	涂层完好, 不生锈	