

# Praxair sermetel 1083 底漆涂层

产品名称	Praxair sermetel 1083 底漆涂层
公司名称	上海恩莱保贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区金高路2388号813室
联系电话	86-021-20228098 13391171050

## 产品详情

Praxair 普莱克斯 sermetel 1083 铝和镁的底漆/密封剂涂层

SermeTel 1083是用金属色素沉淀和腐蚀抑制剂配制的专利高温聚合物涂层。它被设计为当应用于铝和镁合金基底时提供优异的耐腐蚀性，耐磨性和耐热性。SermeTel 1083适用于阳极氧化或转化涂层表面，并与各种面漆兼容，包括：

1SermeTel 1089面漆

2SermeTel 1140面漆

3SermeTel 1183面漆

4航空航天环氧 - 聚酰胺/聚氨酯涂料系统

SermeTel 1083作为喷涂应用，即使在复杂几何形状的零件上也能提供均匀的厚度。这些涂层需要 $325^{\circ}\text{F} \pm 25^{\circ}\text{F}$  ( $163^{\circ}\text{C} \pm 14^{\circ}\text{C}$ ) 固化温度至少1小时。在 $250^{\circ}\text{F}$  ( $121^{\circ}\text{C}$ ) 下固化的类似涂层体系可用于高强度铝合金。

## 应用

SermeTel 1083代表了轻金属腐蚀保护方面的突破。SermeTel 1083及相关完整涂层系统的示例应用包括：

SermeTel 1083/1089涂层系统设计用于齿轮箱和其他内部航空航天部件。

该涂层系统提供出色的热油和耐腐蚀性。在 $500^{\circ}\text{F}$  ( $260^{\circ}\text{C}$ ) 下连续曝光的能力。

SermeTel 1083/1183涂层系统优异的铝或镁表面涂层，暴露于环境腐蚀和紫外线辐射。

能在500 ° F ( 260 ° C ) 连续曝光。

SermeTel 1083

/典型环氧聚酰胺/聚氨酯涂料系统提供卓越的防腐蚀保护，同时可以减少环氧/聚氨酯涂层的总厚度。

为铝提供防腐蚀保护，无需阳极氧化。