

# Guard Classic E T

## 产品描述

本产品旨在满足一般户外家电产品的基础需求和一般工业户外产品的需求。这支产品保证了经济效益和外表美观的平衡，并且有良好的耐化学腐蚀性和机械保护性。

## 应用领域

此产品建议户外使用。

典型应用领域：  
空调

## 粉末性能

性能	标准	结果
比重		通常来说 1.6 - 1.9 g/cm <sup>3</sup>

## 安全储存

保存于阴凉干燥区域。最高温度25℃。最高相对湿度60%。如果储存期超过12个月，推荐重新进行质量检测。

## 施工

### 预处理

涂装整体性能比较大依赖于底材的种类以及前处理的方式及质量。为获得最佳效果，推荐遵循前处理供应商的指导和建议。

### 粉末应用

固化条件	部件温度	时间
Guard Classic E0	200 °C	10 分钟
Guard Classic E9	190 °C	10 分钟
Guard Classic E8	180 °C	10 分钟

在得到佐敦技术认可的情况下，此产品也可适用其他固化条件。

建议膜厚 (μm): 60-90

### 设备

适用于静电枪或摩擦枪喷涂设备

## 外观

### 颜色

本产品拥有大量的定制颜色

### 光泽度

EN ISO 2813 (60° )  
20-40  
60-90

### 表面效果

平滑

\*如果表面太小，或者不适合采用仪器进行测量，可以将工作和光泽接近的样板进行比较。(通过相同的观测角度)。

## 性能

下面所提供的技术信息是专门针对此产品应用于以下情况：

底材	磷酸锌冷轧钢
底材厚度 (mm)	0.8
涂膜厚度 (µm)	60-90

已测试的关键数值。

性能	标准	结果
附着性	ISO 2409	横切评级Gt0 (100%附着)
涂膜硬度	EN ISO 2815	抗凹陷布赫兹: > 80
杯凸测试	ISO 1520	≥ 5 mm
耐冲击性能	ASTM D2794 (5/8 '' ball)	光泽度 > 60 - 100/80英磅 (正反面) 光泽度 < 60 - 80/40英磅 (正反面)
耐酸性	ISO 2812-1	硫酸5%、120小时 - 无光泽损失
耐碱性	ISO 2812	氢氧化钠1%、120小时 - 光泽无明显变化
耐中性盐雾	ASTM B117	划开500个小时之后无起泡现象， 最大的腐蚀延伸不超过2mm
耐湿雾	ISO 6270-2	划开500个小时之后无起泡现象， 最大的腐蚀延伸不超过2mm
QUV B	ASTM G154 灯: UVB-313, 辐射强度0.75/m <sup>2</sup> -4h光照- 4h冷凝, 为一个周期	200小时后光泽保留50%

## 声明

本说明书中提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识。佐敦的产品被视为半成品，这样产品的使用通常都是在我们控制范围之外。所以佐敦只给予产品本身质量的保证。为适应当地的法规，产品可能会适当调整，我们保留不另外通知而修改说明书的权利。

用户应针对自身的需求及具体应用，咨询佐敦以获得相关产品适用性能的具体指导。

不同语言的版本间如有任何不一致之处，以英语（英国）版为准。