

# Reveal Edge E

## 产品描述

Reveal Edge系列产品是邦定金属粉末涂料，它包含多款出色的色彩和表面效果以满足设计师的需求。该产品再回收利用时也可满足行业标准的机械和化学抗性要求。

## 应用领域

此产品建议户外使用

典型应用领域：  
 户外家具  
 户外灯具  
 固定装置  
 停车设施

## 粉末性能

性能	标准	结果
比重		通常来说 1.4±0.2 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
Reveal Edge E6	160 °C	10 分钟
Reveal Edge E8	180 °C	10 分钟
Reveal Edge E9	190 °C	10 分钟
Reveal Edge E0	200 °C	10 分钟

建议最小喷涂膜厚为60 μm。  
 一些闪银产品为了满足对基材的完全遮蔽需要更高的膜厚

## 设备

适用于静电枪喷涂设备

## 外观

<b>颜色</b>	大量的金属色和效果可以选择，但是有些颜色需要技术上的确认。
<b>光泽度</b>	光泽取决于成品的外观和表面效果
<b>表面效果</b>	光滑以及纹理效果
金属/特殊效果的粉末涂料对施工工艺更为敏感，所以在我们的金属粉末涂料应用指南中给出的建议是很重要的	

## 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	锌系磷化冷轧钢板
底材厚度 (mm)	0.8
涂膜厚度 (µm)	60-80
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)
杯凸测试	ISO 1520	≥ 5 mm
耐冲击性能	ASTM D2794 (5/8'' ball) (英尺 - 磅, 正面和反面) 平滑、 gloss 20-39 平滑、 gloss 40-59 平滑、 gloss > 60 砂纹 皱纹	40/20 60/40 100/80 40/20 40/20
耐中性盐雾	ISO 9227	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
抗紫外线	ASTM G154 (UVB-313)	无粉化，优异的保光性能

## 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。