

## Guard Gaze

### 产品描述

本产品是一款专门为优质的外观以及色彩稳定性而开发的，以获得额外的施工效率。该产品可以提高生产率并节约能源。本产品符合行业标准中有关机械和化学性能的要求。

### 应用领域

本产品仅推荐用于室内。

Guard Gaze的产品范围包括仅在干燥条件下使用的Guard Gaze D6 和Guard Gaze D8

典型应用领域：

- 家庭家具
- 办公家具
- 照明装置
- 照明设备
- 家用储物架
- 天花板
- 展览和商店配件
- 自动售货机

### 粉末性能

性能	标准	结果
比重		1.60 ± 0.20 g/cm <sup>3</sup>

### 贮存

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 Gaze D6	150 °C	15 分钟
	160 °C	10 分钟
	180 °C	5 分钟
Guard Gaze D8	180 °C	10 分钟
	190 °C	7 分钟
	200 °C	5 分钟

建议膜厚 (μm): 50-100  
(取决于颜色和表面效果)

### 设备

适用于静电枪或摩擦枪喷涂设备

## 外观

<b>颜色</b>	本产品适用于大量RAL和NCS色卡颜色。 本产品的颜色范围是完全不含铅。	
<b>光泽度</b>	ISO 2813 (60° )	
	Guard Gaze D6	60-95
	Guard Gaze D8	25-95
<b>表面效果</b>	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)。

根据颜色和使用的色泽等级不同，膜厚60 μm或更高的情况下流平度可以达到PCI 6到9。

## 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	铁系磷化冷轧钢板
底材厚度 (mm)	0, 8
涂膜厚度 (μm)	55-65

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	ISO 2815	抗凹陷布赫兹: ≥ 80
杯凸测试	ISO 1520	≥ 6 mm
耐冲击性能	ASTM D2794 (5/8 '' ball) (英尺 - 磅, 正面和反面) Guard Gaze D6 Guard Gaze D8 (光泽度: 25-59) Guard Gaze D8 (光泽度: 60-95)	120/80 40/20 120/80
耐中性盐雾	ASTM B117	划开240小时后无起泡, 有最大值1mm的腐蚀延伸。
耐湿雾	ISO 6270-2	无起泡, 划开204小时后有最大值2mm的腐蚀延伸, 最大值dE≤1.0的颜色改变。

## 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。

