

Guard Classic W

产品描述

本产品是一种粉末涂料，并可符合家电行业的要求。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。如需获取更多信息请联系当地佐敦销售代表。

应用领域

该产品推荐暴露在潮湿和腐蚀的室内环境使用。

典型应用领域：

洗碗机
洗衣机
干燥机

粉末性能

性能	标准	结果
比重		通常来说 1.6±0.2 g/cm ³

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 W0	200 °C	10 分钟
Guard Classic W8	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)：55-80

设备

适用于静电枪或摩擦枪喷涂设备

外观

颜色

在技术条件允许的情况下有多重颜色可选

光泽度

EN ISO 2813 (60°)

20-90

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)。

在技术条件允许的情况下也可以做其他光泽

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) 55-80
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)
涂膜硬度	EN 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)	100/80英磅 (正反面)
弯曲测试, 圆柱轴芯	ISO 1519	≤ 5 mm
耐氢氧化钠	5 %的NaOH溶液	暴露在室温下20小时无变化。
耐清洁剂	1%洗衣机洗涤剂	在40° C水溶液浸泡72小时后无明显变化
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	划开500个小时之后无起泡现象, 最大的腐蚀延伸不超过2mm

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。