

Guard Style D AB

产品描述

Guard Style D AB是一系列具有良好的外观和颜色一致性的粉末涂料。本产品符合行业标准中有关机械和化学性能的要求。该产品具有抗菌功能，可以保护表面并防止细菌滋生及引起的降解。

应用领域

该产品被推荐用于暴露在干燥环境中的表面的内部使用

典型应用领域:

家庭家具
办公家具
灯具
货架
天花板
展览和商店配件
自动售货机
自动扶梯和电梯
铁门

医疗设备:

医疗床
仪器托盘
杀菌设备
橱柜与婴儿床

粉末性能

性能	标准	结果
比重	理论值	通常来说 $1.6 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

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 Style D6 AB	160 °C	10 分钟
Guard Style D8 AB	180 °C	10 分钟
Guard Style D0 AB	200 °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): >50

设备

适用于静电枪或摩擦枪喷涂设备

外观

颜色

本产品适用于大量RAL和NCS色卡颜色。

光泽度

ISO 2813 (60°)
Guard Style D8/D0 AB 20-89
Guard Style D6 AB 60-89

表面效果

平滑, 砂纹, 橘纹

*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) 55-65
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)
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) 光泽度: 25-59 光泽度: 60-89 砂纹 皱纹	40/20 60/60 40/20 40/20
耐中性盐雾	ISO 9227	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504小时后无起泡, 有最大值2mm的腐蚀延伸。
抗菌性能	MOD ISO22196	抑菌率大于99%。 MRSA E. coli

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。

