

## Avery® FasCal 800 丝网印刷贴膜

更新日期：2012/06/06

### 产品介绍

Avery FasCal 800 系列贴膜是性能优秀的延压级丝网印刷材料，广泛适用多种相对平整的表面。

### 产品结构

面膜：100μm 延压级高光 PVC 薄膜，户外耐久及耐候性优秀

820 亚光黑色

840 无色透明

890 亚光白色

895 高光白色

背胶：永久性丙烯酸背胶

底纸：140 克单面涂布白色牛皮纸

### 加工性能

Avery FC 800 系列丝网印刷专用贴膜可使用高品质的 PVC 丝印油墨进行丝网印刷，并具有优异的模切性能。

### 特色

- 优异的户外耐候性
- 极佳的尺寸稳定性，套色精准
- 印刷适性好
- 高粘结强度，适应多种材质表面
- 耐紫外线、潮湿及盐水喷淋
- 平滑表面，外观上乘

### 推荐用途

- 车身贴膜，适合贴于平面及较平的简单曲面
- 游艇、船舶、车队标识
- 户外耐久性楼宇标识
- 铭牌及识别标志
- FasCal 840 透明膜：特别适合制作双面玻璃窗贴画

## 产品特性

### 物理特性

特性	测试方法 <sup>1</sup>	结果
面膜厚度	ISO 534	100 µm
光泽度		
820 亚黑	ISO 2813, 85°	20%
840 透明	ISO 2813, 20°	65%
890 亚白	ISO 2813, 85°	20%
895 亮白	ISO 2813, 20°	55%
尺寸稳定性	DIN 30646	≤ 0.3 mm
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	600 N/m
最终粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	800 N/m
易燃性		离火自灭
抗老化	DIN 53387 (测试 2000 小时)	无负面影响
库存期	储存于温度 22°C, 相对湿度 50-55% 的环境中	2 年
耐久性 <sup>2</sup>		
白色及黑色	垂直安置	7 年
透明		5 年

### 使用特性

最低贴膜温度:	+10°C
使用温度范围:	-40°C~+110°C

### 化学特性

测试性能	测试方法 <sup>1</sup>	测试结果
耐潮性	暴露潮湿环境 200 小时	无影响
耐腐蚀性	腐蚀测试 120 小时	不会造成腐蚀
防水性	浸入水中 48 小时	无影响
耐海水腐蚀性	海水中浸 1 年(BS5609:1978)	无影响
耐化学品腐蚀性	弱酸、弱碱	无影响
耐溶剂腐蚀 (样品贴于铝板上)		
测试溶液	浸泡时间	
汽油	1 小时	无影响
柴油	1 小时	无影响
防冻液	4 小时	无影响

#### 注意事项

有关材料的物理和化学特性的资料是基于我们认为可信的测试结果。在此列出的典型数值作为材料选择时的参考，但并不构成一种担保。本公司有可能对相关技术数据作出修改而无需事先通知。

#### 品质保证

Avery®材料是在严格的质量控制系统下生产的。任何售出材料如经确认属于我们的质量缺陷，将无条件退赔。我们退赔的范围将不超过相应材料的售价。任何销售人员或代理均无权提供超越以上声明的保证、担保或类似性质的合同。

所有 Avery®的材料售出均遵循以上条款，该条款是本公司标准销售条款的一部分。

#### 1) 测试方法

请访问我们的网站以获得更多关于测试方法的信息。

#### 2) 耐久性

测试基准为中欧的户外环境。实际使用寿命视基材的准备、使用环境以及标识的维护情况而定。比如，标识朝南放置、在长期高温的南欧地区、工业污染或高海拔地区，都会使材料的户外使用性能降低。

