



技术资料

Avery® 450 多用途贴膜

发行日期: 2002/08/13

产品介绍

Avery® 450 多用途贴膜适用于各种日常标识的制作，色彩鲜明，易于加工，是指示标识、促销展板、导购牌、展览会布置及短期室内、户外广告的理想贴膜耗材。

产品结构

面膜: 75 μ m 延压级 PVC 薄膜
背胶: 永久性丙烯酸背胶
底纸: 130 克单面涂层牛皮纸

加工性能

Avery® 450 多用途贴膜专门设计用于电脑刻绘，具有优异的电脑刻字、手工刻字以及模切性能。

特色

- 电脑刻字性能极好
- 良好的尺寸稳定性
- 面膜有高光和亚光两种
- 颜色多达 44 种（高光 22 种，亚光 22 种）
- 通用型永久性背胶适合贴于大多数基材
- 户外耐久性可达 3 年

推荐用途

- 室内、户外装饰标识
- 硬质车身画面
- 平面促销广告
- 展览、展示标识
- 橱窗画面

产品特性

物理特性

特性	测试方法 ¹	结果
面膜厚度	ISO 534	75 μm
面膜+背胶厚度	ISO 534	100 μm
尺寸稳定性	DIN 30646	≤ 0.5 mm
抗拉伸强度	ISO 1184	≥ 20 Mpa
延展性	ISO 1184	≥ 160 %
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	12 N/25mm
最终粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	16 N/25mm
易燃性		离火自灭
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 ²	垂直安置 (东亚环境)	可达 3 年

使用特性

最低贴膜温度:	+10°C
使用温度范围:	-40°C~+80°C

化学特性

测试性能	测试方法 ¹	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	无影响
防水性	浸入水中 48 小时	无影响
耐溶剂腐蚀	被贴基材: 铝板 测试环境: 油, 油脂, 溶剂 机油, heptane, JP-4	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

测试基准为东亚的户外环境。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减低。