

## 技术资料

**Avery® MPI 3041PP**

## 透明可移除型数码喷绘材料

更新日期：2014/01/01

### 产品介绍

Avery MPI 3041PP 是一种高光透明、具有可移除性背胶的延压级 PVC 压敏胶贴膜，广泛适用于各种需要高遮盖性、可移除性的短期促销广告和户外标识的应用。

### 产品结构

面膜：100 $\mu$ m 高光透明延压级 PVC 薄膜

背胶：透明可移除性丙烯酸背胶

底纸：125 克白色牛皮底纸

### 加工性能

Avery MPI 3041PP 是一种用途广泛的 PVC 压敏胶薄膜，专用于各种使用溶剂型油墨的大幅面喷绘机。如需 Avery MPI 数码印刷介质和喷绘机的详细匹配信息，请参考艾利技术指南 5.15

为了增加画面的色彩鲜艳度、提高画面的抗紫外线及耐磨损性能，建议在经印刷的 Avery 数码喷绘材料表面使用 Avery DOL 3000/3100 系列保护膜进行覆膜保护。

### 典型应用

- 公交系统广告画面
- 轨道交通系统广告画面
- 户内外广告标识

### 特色

- 喷绘及使用性能优异
- 容易且干净的揭除性能（可保持 1 年）
- 优异的户外耐久性
- 优质的高光泽表面
- 最佳性价比的户外促销画面应用

## 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
尺寸稳定性	DIN 30646	≤ 0.5 mm
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	不低于 160 N/m
最终粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	不低于 280 N/m
可移除性*	光洁 OEM 油漆表面	最长 1 年
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 <sup>2</sup>	垂直安置 (未打印)	可达 3 年

\* 不包括贴于以下基材的情况：硝酸纤维喷漆、ABS、聚苯乙烯、刚印好的丝网印刷油墨层及某些 PVC 板材。

### 使用特性

最低贴膜温度：	+5°C
使用温度范围：	-30°C~+80°C

### 化学特性

耐大多数油，油脂，脂肪溶剂  
耐弱酸、弱碱、弱盐

### 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

指材料本身的耐候性而非打印画面。测试基准为中国的户外环境。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。