

Avery Dennison® MPI 2002

数码喷绘贴膜

更新日期：2015/2/22

产品介绍

Avery Dennison® MPI 2002 是一种高光白色高分子延压级 PVC 压敏胶贴膜，适合用于多种大幅面数码喷绘设备，推荐用于平面及简单曲面基材上的粘贴，并具有良好可移除性能。

产品结构

面膜：80μm 高光白色高分子延压级 PVC 薄膜

背胶：灰色可移除性丙烯酸背胶

底纸：140 克双面涂塑白色牛皮纸

加工性能

Avery Dennison® MPI 2002 是一种多功能用途的 PVC 薄膜，专用于各种使用溶剂型油墨、弱溶剂/环保溶剂油墨、UV 油墨、Latex 油墨的大幅面喷绘机。为了增加色彩鲜艳度、提高画面的抗紫外线及耐磨损性能。

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 Dennison® MPI 2002 上使用 Avery Dennison® DOL 2000 系列保护膜进行覆膜保护。

用途

- 车身画面制作（仅限平面）
- 内部、外部建筑标识
- 橱窗装饰
- 室内地面贴膜（与 Avery Dennison® DOL 6000/6100 配合使用）

特色

- 打印及使用性能优异
- 优异的户外耐久性
- 极好的尺寸稳定性
- 可移除性能，可达 2 年

产品特性

物理特性

特性	测试方法 ¹	结果
面膜厚度	ISO 534	80 μm
面膜+背胶厚度	ISO 534	110 μm
尺寸稳定性	FINAT, FTM 14	≤ 0.3 mm
贴膜 15 分钟初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	240 N/m
贴膜 24 小时后粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	300N/m
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 (未经印刷)	户外垂直安置, 中国 欧洲	5 年 7 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

能耐大多数酸性，碱性环境以及盐分的腐蚀。

特别提醒:

1. 喷绘过的画面必须经过充分干燥后，方可进行如覆膜、上光油或其他后道处理，油墨中的溶剂残留会改变产品的特定性能数据。
2. 为获得较好的打印及加工性能，建议将待打印或覆膜的材料在生产车间环境中放置至少24小时。材料表面的温度及适度若与环境温度、适度差别太大，会产生材料平整度不良、打印不良等缺陷。
3. 推荐的理想操作温度为 20 °C ± 2 °C，50%RH相对湿度。
4. 材料的可移除性，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。

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 Dennison®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 Dennison®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

请参照所列国际标准或咨询我司技术市场部门。

2) 耐久性

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。标识朝南放置、在长期高温的地区、工业污染或高海拔地区，都会使材料的户外耐久性降低。