

Avery® MPI 3709

单透橱窗贴膜 60/40



特色

- 白色面材的单透薄膜,一面为黑色背胶视觉图像
- 非常良好的生态印刷溶剂, 溶剂和 UV 固化喷墨打印机
- 孔大小 1.5 mm 以及 40% 的打孔面积
- 良好的室外耐久性
- 良好的空间稳定性
- 良好的玻璃粘性
- 良好的在高温和化学品上的可移除性

描述



面膜: 150 微米 白色/黑色 单透延压级乙烯薄膜



背胶: 可移除性丙烯酸背胶



底纸: 168 克单面 PE 涂层无穿孔牛皮底纸,



室外保质期:** 1 年以上(未打印)

应用表面: 平面,简单曲线

加工*

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 平床切割机 | <input type="checkbox"/> 冷压 |
| <input type="checkbox"/> 摩擦切割机 | <input type="checkbox"/> 静电印刷 |
| <input type="checkbox"/> 冲切 | <input type="checkbox"/> 水溶剂喷墨打印 t |
| <input type="checkbox"/> 热转移 | <input checked="" type="checkbox"/> 弱溶剂喷墨 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 丝网印刷 | <input checked="" type="checkbox"/> 溶剂喷墨 |
| <input type="checkbox"/> 胶印 | <input checked="" type="checkbox"/> UV 固化喷墨 |

*在商业用途之前测试打印机和墨水的融合度

一般应用

- 橱窗标识
- 交通工具和车身橱窗贴膜
- 建筑物包贴
- 零售和商业标识
- 公共汽车候车亭
- 网点展示
- 其它透明表面贴膜应用

应用

如果暴露在下雨的环境下,建议使用保护膜以防止孔内有水或者泥土来影响视觉. Avery DOL 4100 只建议在平整表面使用, Avery DOL 4000 可以使用在平整或者有曲线的橱窗

使用

Avery MPI 3709 是数码打印可移除性丙烯酸单透薄膜,应用范围广,适用于橱窗宣传广告用途,具有可移除性.可以在车身上持续使用,做打印车身广告,也可以用在橱窗部分,以及大型的建筑物包贴,从外面看是彩色图像,从里面可以遮挡阳光.



物理特性

测量面材	ISO 534	150 微米
测量面材及背胶	ISO 534	150 微米
无孔区域		40% (大约.)
穿孔直径		1.5mm
空间稳定性	DIN 30646	0.5 mm max
背胶,穿孔	FINAT FTM-1, glass	120 N/m
背胶,无孔	FINAT FTM-1, glass	320 N/m
可移除性 [^]	平滑的 OEM 打印表面	1 年以上
保存期	保存 22° C/50-55 % RH	1 年
耐久性 **	垂直暴露	未印刷 1 年以上

[^] 不能应用于: 硝化纤维漆, ABS, 聚苯乙烯, 丝印油墨 (新鲜), 某些聚氯乙烯, 聚碳酸酯和聚甲基丙烯酸甲酯

温度范围

最低应用温度	+10°C
温度范围	- 20°C to + 65°C

化学特性

如果没有覆膜, 水, 潮湿, 溶剂, 大多温和的酸碱, 盐对于 Avery MPI 3709 是没有影响的. 由于是开放式的薄膜结构, 应尽可能避免暴露. 覆膜 Avery 单透橱窗贴膜对于覆膜薄膜具有同样的化学抵抗力

Avery 单透橱窗贴膜也可以抵抗大多普通清洁剂, 然后建议用清水清洗

注意:

在进一步处理之前, 材料必须适当的进行干燥, 比如覆膜, 上光, 修边, 轮廓切割或应用. 否则残留的溶剂会改变产品的具体功能和属性.

测试方法:

尺寸稳定性:
把样品放在一个 150 x 150 毫米铝面板上进行测量. 将样品暴露在 70°C 以上 8 小时后, 对收缩进行测量

背胶:
(FTM-1, FINAT) 把样品粘贴在标准环境下 24 小时后, 通过从不锈钢或者玻璃面板上以 180 度角揭开样品进行测试, 而初始粘性是在样品被粘贴 20 分钟后进行测试,

可燃性:
将样品贴在铝板上, 用火燃烧 15 秒后, 薄膜应该在移除火焰后 15 秒内停止燃烧.

温度范围:
测试样品贴在铝板上暴露在高温和低温下后带回室内常温, 1 小时后检测所引起的退化, 注意: 过长时间暴露在高温低温中如果是含有化学物质, 比如: 溶剂, 酸, 染料等, 都有可能引起退化.

重要事项

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.

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减低