



技术资料

Avery[®] 亮点磨砂玻璃贴膜

发行日期: 2001/10/10

产品介绍

Avery[®] 亮点磨砂玻璃贴膜适用于制作橱窗、屏幕、门和镜子的装饰性和功能性标识，是电脑刻绘的专业耗材，有一种独特的磨砂玻璃效果。Avery[®] 亮点磨砂玻璃贴膜是一种高质量的铸造级贴膜，户外耐久性可达9年。

产品结构

面膜: 80 μ m 有磨砂玻璃效果的铸造级薄膜

背胶: 永久性丙烯酸背胶

底纸: 140 克单面涂层白色牛皮纸

加工性能

Avery[®] 亮点磨砂玻璃贴膜在大多数电脑刻字机上都有优异的刻字、揭字性能。

特色

- Y 带闪光亮点的磨砂效果
- Y 电脑刻字加工性能优异
- Y 易于模切和排废
- Y 极好的户外耐久性
- Y 尺寸稳定性很好
- Y 极高的粘性和耐撞击性

Avery[®] 亮点磨砂玻璃贴膜配用黑色底纸，加工时识别面膜更容易。

推荐用途

Avery[®] 亮点磨砂玻璃贴膜专用于玻璃及橱窗装饰，可免于对玻璃进行蚀刻处理。此材料适合贴于透明的平面，如玻璃、丙烯酸及聚碳酸酯类材料。

贴膜注意事项:

- Y 只适用于平面
- Y 用高粘性的转移膜，如 PM74
- Y 可用湿贴方式定位
- Y 在水中加入 0.5% 的中性清洁剂，即可得到湿贴所用的溶液
- Y 用刮板用力将水刮出
- Y 在把转移膜揭去之前，停留足够的时间，让粘胶剂充分达到粘性(大约需要 15~45 分钟)

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
抗拉伸强度	DIN 53455	1.0 kN/m
延展性	DIN 53455	25 %
光泽度	ISO 2813, 20°	15 %
尺寸稳定性	DIN 30646	≤ 0.2 mm
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	540 N/m
最终粘性	FINAT FTM-1 不锈钢	720 N/m
	玻璃	640 N/m
	PMMA	640 N/m
	聚碳酸酯	640 N/m
易燃性		离火自灭
抗老化	SAE J 1960 (测试 1500 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 ²	90°垂直安置	室内: 9 年 户外: 7 年

使用特性

最低贴膜温度:	+10°C
使用温度范围:	-50°C~+100°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
耐化学品/溶剂腐蚀	浸没时间	
水	24 小时	无影响
清洁剂 (1% 溶剂)	24 小时	无影响
清洁剂 65°C	8 小时	无影响
异丙醇/水 (20/80)	10 分钟	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减低。