



技术资料

Avery[®] BF4890 增亮膜

发行日期: 2003/03/13

产品介绍

Avery BF4890 增亮膜是中等使用寿命的通用型压敏胶薄膜，适用于大多数较平的基材表面。

产品结构

面膜: 100 μ m 优质高光白色 PVC 薄膜，户外耐久及耐候性优异

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 BF4890 增亮膜具有优异的模切性能。

特色

- Y 有效增加背光亮度，使光线均匀扩散
- Y 户外耐久性能优异
- Y 极佳的尺寸稳定性
- Y 高粘结力背胶适贴于大多数基材表面
- Y 耐紫外线、潮湿及盐水喷淋

推荐用途

- Y 内打光灯箱内侧表面
- Y 适合贴于平面及较平的简单曲面

产品特性

物理特性

特性	测试方法 ¹	结果
面膜厚度	ISO 534	100 μm
光泽度	ISO 2813, 20°	55 %
尺寸稳定性	DIN 30646	≤ 0.3 mm
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	600 N/m
最终粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	800 N/m
易燃性		离火自灭
抗老化	DIN 53387 (暴露户外 1500 小时)	无影响
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	垂直安置	7 年

使用特性

最低贴膜温度:	+10°C
使用温度范围:	-40°C~+110°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	无损坏
防水性	浸入水中 48 小时	无影响
耐海水腐蚀性	海水中浸 1 年 (BS5609:1978)	无影响
耐化学品腐蚀性	弱酸、弱碱	无影响

耐溶剂腐蚀 (样品贴于铝板上)

测试溶液	浸泡时间	测试结果
汽油	1 小时	无影响
柴油	1 小时	无影响
防冻剂	4 小时	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。