

技术资料

Avery® IWF 特优级包车贴膜

配备 Easy Apply 导气槽专利技术

发行日期：2010/5/19

产品介绍

艾利 IWF 特优级包车贴膜采用高质量的延压级贴膜，为车队标识以及集团形象标识应用，提供了快速高效的解决方案。本产品采用了导气槽技术，无需在膜上打孔即可以快速排除粘贴作业中产生的气泡，以便于车辆的快速包贴。艾利 IWF 特优级包车贴膜仅推荐用于规则平面或简单曲面。

产品结构

面膜：70 μ m 延压级 PVC 薄膜

背胶：透明永久性丙烯酸背胶，并采用导气槽技术

底纸：150 克双面涂塑牛皮纸

产品加工

本产品是专门为车身包车业务开发的产品，产品尺寸便于在应用过程中手工切张使用。

特色

- 优异的施工特性：采用可再定位型胶水，施工后可快速的排除粘贴面的空气
- 终粘性能建立的时间较长，便于张贴过程中重新定位
- 操作方便可以大大的节省时间
- 无需使用定位胶带
- 很好的尺寸稳定性
- 产品的最大幅宽可达 1.52m
- 很好的户外耐候性，耐潮湿以及耐盐水的性能
- 很好的可移除性便于在使用结束后从基材上方便的清除

推荐用途

- 大幅面的规则平面及简单曲面的包贴
- 企业形象标识制作

产品特性

物理特性

特性	测试方法 ¹	结果
面膜厚度	ISO 534	70 μm
面膜+背胶厚度	ISO 534	100 μm
抗拉伸强度	DIN 53455	1.4 kN/m
尺寸稳定性	DIN 30646	≤ 0.3 mm
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	300 N/m
最终粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	400 N/m
可燃性		离火自灭
抗老化	SAE J 2527 (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	垂直放置	
	白色/黑色	6 年
	彩色	4 年
	金属色	3 年

使用特性

最低贴膜温度:	+10°C
使用温度范围:	-40°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 120 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
耐化学品/溶剂腐蚀	被贴基材: 铝板	
	浸泡于柴油中 1 小时	无影响
	浸泡于防冻液中 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

3) 测试基准为中国的户外环境。实际使用寿命视基材的准备、使用环境以及车辆的维护情况而定。比如，车辆长期处于高温的地区、工业污染或高海拔地区，都会使材料的户外使用性能减低。