

产品技术资料

Avery® DOL 1300 系列抗 UV 透明保护膜

版本: 5 更新日期: 2012/4/30

产品介绍:

Avery DOL 1300系列透明保护膜是一款高质量, 超薄、超级柔软的铸造级的贴膜, 用于溶剂型油墨、UV或Latex油墨的覆膜保护。能很好的贴附于各种表面, 有优异的外观一致性、耐磨性以及户外耐候性。由于采用了超级平整的涂层底纸, 使材料具有很高的光洁度, 可以媲美在喷绘画面上光油或清漆的效果。



面材: 1.3mil (32 μm) 铸造级PVC薄膜



胶水: 透明永久性亚克力压敏胶



底纸: 1370、1380: 83# 单面涂塑牛皮纸
1360: 3 mil厚透明PET 离型膜



耐久性: 5 年

基材表面要求: 平面或有铆钉、瓦楞及复杂曲面的车身表面

产品特点:

- DOL1360, 透明高光
- DOL1370, 透明缎面
- DOL 1380, 透明哑面
- 防止画面刮擦
- 增强画面颜色纵深
- 与画面完美结合
- 突出的户外耐久性能
- 超级平整的底纸使材料减少了表面麻点对画面和颜色的影响
- 优异的尺寸稳定性
- 适合裱覆喷绘画面
- 优异的抗UV、抗盐雾环境的能力以及出色的耐温耐湿特性
- 符合CPSIA标准关于邻苯二甲酸盐的限值要求
- 防火达到一级标准 (ASTM E84 Class 1 or A rating)

加工方式:

- | | | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 热模切 | <input type="checkbox"/> 热转印 | <input type="checkbox"/> 溶剂性喷绘 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 平张模切 | <input type="checkbox"/> 丝网印刷 | <input type="checkbox"/> 中性/弱溶剂性喷绘 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 滚筒式模切 | <input checked="" type="checkbox"/> 冷裱 | <input type="checkbox"/> UV 喷绘 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 雕刻 | <input type="checkbox"/> 水性墨喷绘 | |

应用领域:

- | | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 卡车 | <input checked="" type="checkbox"/> 背打光标识 | <input checked="" type="checkbox"/> 橱窗贴花与装饰 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 小型交通工具 | <input checked="" type="checkbox"/> 墙面装饰 | <input checked="" type="checkbox"/> 户外标识 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 船舶 | <input checked="" type="checkbox"/> 展板或零售标识 | <input type="checkbox"/> 地面宣传标识或指示标志 |

产品技术资料

产品特性

物理特性

特性	测试方法 ¹	结果
面膜厚度	ISO 534	1.3 mil (32 µm)
背胶厚度	ISO 534	1.0mil (25 µm)
尺寸稳定性	DIN 30646	<0.015”(0.4 mm)
抗拉伸强度		4.0 - 8.0 lb/in (7-15N/cm)
断裂延展率		> 100%
光泽度	ISO 2813, 60°	DOL 1360: 90 DOL 1370: 30 DOL 1380: 5
初始粘性	15 分钟	3.0 lbs/in (525 N/m)
最终粘性	24 小时	3.5 lbs/in (613 N/m)
易燃性	ASTM E84	Class 1 或 A 级 离火自灭
库存期 耐久性 ²	储存于温度 22°C, 相对湿度 50-55%的环境中 垂直安置	2 年 5 年

使用特性

最低贴膜温度:	40 °F (4 °C)
使用温度范围:	-40 °~ 180 °F (-40 °~ 82 °C)
	(材料在正常使用环境 下)

化学特性

能耐大多数酸性, 碱性环境以及盐分的腐蚀。

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。