

产品技术资料

Avery Dennison® PVC 漆面保护膜

发行日期: 05/15/2014

产品介绍

Avery Dennison® PVC 材质漆面保护膜, 是一款专门用于汽车等交通工具的漆面保护, 减少车辆行驶过程中因碎石、沙粒的撞击或磨损造成的破坏, 犹如车身的超透明防护外衣, 并可随时更换, 少留残胶。

产品结构

面膜: 150μm 透明 PVC 薄膜

背胶: 25um 可移除型丙烯酸压敏胶

底纸: 75μm 磨砂涂硅聚酯薄膜

产品特色及优势

- 优异的透明度, 不改变车身本色
- 极高的光泽度, 无橘皮
- 低初粘性, 好重复定位, 施工便捷
- 尺寸稳定性较好, 收缩小
- 抗紫外、潮湿、盐雾性能佳, 历久弥新

推荐用途

- 干湿两种施工方式均可
- 平坦或微曲的漆面 (凹陷表面, 建议拼接)
- 自行车、摩托车、汽车

物理和化学特性

基本特性:	测试方法	数值
面膜厚度	ASTM D1000	150 μm
背胶厚度	DIN 53455	30 μm
收缩率	¹⁾	< 0.5%

¹⁾ 将此材料贴于长 150 毫米, 宽 150 毫米的铝板上, 把铝板放入 23°C 的环境中 72 小时, 然后再放入 70°C 中一星期, 测得数据。

产品特性

粘胶剂性能

经以下时间后剥离

30 分钟	ASTM D1000, 不锈钢	160 N/m
24 小时		200 N/m

老化测试*

Atlas Weather-o-Meter	SAE J2527, 1000 小时 ²⁾	无明显变化
热老化	3 星期, 80°C	无明显变化
水浴	400 小时, 40°C	无明显变化
沸水测试	在沸水中浸泡 5 分钟	无明显变化

²⁾ 循环测试: 2 小时光照 (40 分钟, 20 分钟 + 喷淋 60 分钟) 1 小时暗室 (架上喷淋), 光线密度 0.55 W/m², 340nm; 黑色样板温度=70°C

使用特性:

最低贴膜温度:		+7°C
使用温度范围:		-30°C~+80°C
库存期:	储存于温度 23°C, 相对湿度 50-55% 的环境中	不低于 12 个月

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 Dennison® 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 Dennison® 的材料的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。