

# 艾利丹尼森 SPF-X5 漆面保护膜

Avery Dennison® SPF-X5 Paint Protection Film

更新日期: 2020/05/01

## 产品介绍

艾利丹尼森 SPF-X5 漆面保护膜, 应用艾利丹尼森 XProof™最新涂层技术, 达到顶级耐污效果。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, 提升漆面抗刮性能。

## 产品特色及优势

- XProof™最新涂层技术处理, 具有优异热修复性能, 顶级的抗污染、抗雨渍性
- 光学级透明压敏胶和顶级 TPU 基材, 不改变车身本色
- 提高漆面的光泽度, 闪亮如新
- 尺寸稳定性好, 不易收缩
- 户外耐候性能佳, 历久弥新
- 强疏水涂层, 良好的易清洁效果
- 较好拉伸性能, 易于施工

## 推荐用途

- 推荐适用于汽车、房车、摩托车、火车、轮船等大多数交通工具的漆面保护
- 建议于 15°C~35°C 环境中施工作业

## 产品性能

### 物理性能

基本特性:	测试方法	数值
面膜厚度	ISO534	6 mil
背胶厚度	ISO534	1.5 mil
涂层厚度	ISO534	0.5 mil
断裂强度	ISO527	20 MPa
断裂伸长率	ISO527	300%
光泽度 (60°)	ISO2813	90
收缩率	FINAT, FTM-14	< 0.1%

### 胶粘剂性能

样品前处理	测试方法	数值
20 分钟	FINAT, FTM1	550 N/m
24 小时	FINAT, FTM1	750 N/m

### 老化测试

QUV 老化	ASTM D 154, 2500hrs	无明显变化
热老化	90°C, 500hrs	无明显变化

### 库存及耐久性

耐久性		10 年
库存期	储存于温度 15-30°C, 45-55%RH 的环境	12 个月

**耐化学品**

暴露于以下环境后的目测结果

**测试溶液****测试方法****结果**

## 浸泡试验

汽油	浸泡 30 分钟	无明显变化
洗车液	浸泡 30 分钟	无明显变化
防冻液	浸泡 30 分钟	无明显变化
柴油	浸泡 30 分钟	无明显变化
机油	浸泡 30 分钟	无明显变化
异丙醇	浸泡 30 分钟	无明显变化
正庚烷	浸泡 30 分钟	无明显变化
10%硫酸溶液	浸泡 30 分钟	无明显变化

**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。