



Series 5570阻光膜

Series 5570 : 非穿孔膜

应用与特点

- 优越的初粘性和最终粘合力
- 内部照明标识，陈列以及无需透光性位置的理想选择
- 标准产品：白色（120），黑色（122）
- 客户定制颜色：依据需求而选
- 优越的释放性能和可焊接性
- 优质的色彩一致性
- 5 年户外耐久性

技术参数

性能	测试方法	测试数值	
表面光泽度	光泽仪 60° 反射	25 - 40/ 光泽单位	
厚度	千分尺	4 密耳 (100微米)	
抗拉强度	拉伸强度测试仪以 2 英寸 (51 毫米) 的间隙; 十字头速度 12 英寸/分钟. (5.1 毫米/秒)	16 磅/英寸	2.9 kg/cm
延展率	如上拉伸强度测试	≥200%	
保质期	避免多度潮湿，过高温度和阳光直射	自出厂后 2 年	
应用温度范围	干净的基材表面	适宜温度: 60° F-90° F	
工作温度范围	测试前，贴膜应用于蚀刻铝板面24小时	-40°F - 200°F	-40°C - 93°C
防潮性能	测试前，贴膜应用于蚀刻铝板面24小时；置于100%相对湿度，100°F (38°C) 500小时	无明显影响	
耐汽油性	测试前，贴膜应用于蚀刻铝板面24小时；在70°F (21°C) 嵌入；在检查前，稳固放置24小时	无明显影响	
尺寸稳定性	48小时158°F(30°C)下测试产品的收缩	0.015磅	0.4毫米
脱胶率	剥离强度测试仪15分钟，室温70°F(21°C)	≥3磅/英寸	≥0.54kg/cm
底纸剥离力	环形初粘率测试仪（TLMI标准）300英寸/分 (762厘米/分钟)	150g/2 in	30g/cm

*标准条款以及条件适用

粘着性

此款4密耳（100微米）的铸造级足光膜表层涂有丙烯酸酯压敏胶，有助于在温度变化范围较大情况的应用。初粘性，最终粘性和收缩性能被中和从而使产品易于应用，并满足客户预期的展现效果。适宜的应用温度在60° F-90° F（15° C-32° C），但通过特殊准备可以延伸温度范围，例如：在低于40° F（4° C）时使用热风枪，在高于90° F（32° C）时使用湿贴法。

耐久性

5年（未喷绘）。耐久性会因喷绘，透明涂层或受实际暴露条件和标识保养的影响。

使用以及应用信息

应用于大幅、连续色彩的标识时，最好将相同卷筒的材料用于同一标识面，从而保证颜色通过标识面的最佳反射性和传递性。当拼接板材时，如若可以，尽可能的避开重叠贴膜。通过重叠部位确定拼接点，倾斜45° 度可以实现较好的拼接。拼接带从顶部到底部，然后斜面对接。

斜对角的拼接可以最好的保护不平整的拼接处，在避免重叠位置沿拼接边缘形成暗带以防光泄漏。

当在玻璃面，Plexglas®或丙烯酸材料表层安装大幅画面时，最好使用湿贴法技术。这可以减少滞留空气问题，有助于正确校准的复位。使用高压刮板压力时，需十分留意移除滞留水分的过程。

购方须知

产品信息基于可信赖的测试结果，但并不担保其准确性和完整性。销售商和生产商唯一义务为更换已证实的缺陷产品。销售商和生产商均不应承担任何使用过程中或无法使用该产品而造成的直接或间接的由此产生的任何损失或损害。

条款及条件

用户应决定该产品是否符合其预期，并承担由此产生的所有风险和责任。销售商和生产商的唯一义务为更换已证实的缺陷产品。标准的条款及条件适用。

2014年4月