

**产品介绍**

Quintack® 5670 系列质优级专色贴膜, 采用户外耐候性优异的聚乙烯材质的不透光面膜, 胶水中添加纳米级吸光颗粒, 可见光阻隔率可达 99.9%, 轻松实现阻光效果。

**产品结构**

面膜: 不透光 PVC 薄膜 (55um 或 150um)

背胶: 溶剂型丙烯酸酯压敏胶

底纸: PE 双淋白色牛皮底纸 (或可选配磨砂离型膜)

55um 单层不透光贴膜	Q5672 哑光鸽羽灰	Q5673 缎面面青灰
150um 双层阻光贴膜	Q5670 亮光浅灰	Q5677 哑光蓝色

**特色**

- 色彩一致性极佳, 颜色持久、不易褪色
- 遮盖率高, 不透底色
- 极佳的尺寸稳定性
- 在大多数基材上都具有优异的粘性, 适用于灯布、有机玻璃 (PMMA), 聚碳酸酯 (PC) 及金属表面等
- 极佳的抗塑化剂性能, 从灯布表面排废的过程中, 不易产生残胶
- 在有机玻璃 (PMMA) 及聚碳酸酯 (PC) 板材表面不易产生气泡

**推荐用途**

- 可用于硬质或柔性的基材表面
- 适合制作橱窗装饰及贴花
- 可用于内打光灯箱制作, 采用荧光灯管及 LED 光源均可

特性	测试方法	标称值	
面材厚度	ISO 534	75µm 150um	
胶层厚度	ISO 534	25 µm	
抗张强度	ASTM D882	1.2KN/m	
断裂伸长率	ASTM D882	150%	
粘结强度	FINAT FTM-1, 20 分钟, 不锈钢	500 N/m	
		24 小时, 不锈钢	600 N/m
		24 小时, PMMA	600 N/m
		24 小时, 玻璃	600 N/m
光泽度	ISO 2813, 60°	10~30 %	
尺寸稳定性	DIN 30646	≤ 0.3mm	
耐久性	中国及 Zone II 区域, 垂直安置	白色/黑色	5~7 年
		彩色/透明	5 年
		荧光色/金属色	3 年

**使用建议**

最低施工温度: +10°C  
 最佳施工温度: +25°C  
 极端耐温: -40~160°C  
 贴膜方法: 推荐采用湿法贴膜 (施工液: 2mL 中性洗手液加入 1 升自来水中配置)  
 对于施工经验丰富的技师, 可采用干法贴膜

**库存期**

在温度 23°C、相对湿度 (RH) 50±10% 的情况下, 库存期达 24 个月。

**尺寸规格**

1230mm \* 50m, 亦可根据客户要求定制

如有任何产品应用上的问题, 请咨询我们的专业技术及销售代表。

**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。 Copyright@ Quantum Advanced Materials