丙烯酸泡棉胶带 · 编号 2120WF

AFT 2120WF

签发	审阅	页
January 2016	June 2026	1

产品说明

MightyLoc AFT 2120WF 是一款白色 Acrylic foam tape（亚克力泡棉胶带），专为需要优异粘接力与耐久性的多种粘接应用而设计。它具有良好的耐化学性与耐高温性能。本胶带适用于标识与金属加工行业常用的多种基材的粘接，包括金属、Aluminium（铝）、Stainless steel（不锈钢）、Acrylic（亚克力）、玻璃等。其独特的粘弹性能使其可以延展，从而适应不同被粘基材在极端温度循环作用下产生的不同收缩与膨胀速率。

典型应用领域

- 汽车侧护板安装
- 汽车遮阳板安装
- 卡车篷盖制作
- 户外标识
- 金属加强件粘接
- 户外包覆板
- 建筑幕墙安装

技术规格

厚度:	1.2mm
Adhesive（粘合剂）:	Acrylic
胶带载体:	Acrylic foam
泡棉颜色:	白色
离型膜:	红色 PE 膜
180° 剥离强度 （24 小时停放）:	≥3200 g/25mm
动态剪切强度: （ASTM D1002） 对 Stainless steel（不锈钢） 室温下 24 小时后	≥6500 g/cm²
施工温度:	15 - 35 Deg C
使用温度:	-10 to 90 Deg C
标准卷材长度:	33m
标准卷材宽度:	800 mm

表面处理

所有拟用于粘接的表面在施工前必须充分且彻底地清洁并干燥。强烈建议在粘接前对表面进行打磨。表面必须无任何形式的灰尘、污垢、油、油脂及残留物。 脏污或受污染的表面会对粘接力与附着强度产生不利影响。 IPA（IsoPropyl Alcohol，异丙醇）通常用于一般清洁，Heptane（庚烷）溶剂可用于清洁带油或油腻的表面。 请勿在粘接前使用油基溶剂进行表面处理。

储存

强烈建议将本产品储存在 25°C 至 30°C 之间的恒定温度下。储存期间本产品不应暴露于高湿度与阳光直射环境。请将未使用的产品远离灰尘与油脂存放。

保质期

本产品自生产之日起保质期为 24 个月。

有限保证声明：

本产品保证在发货时无工艺与材料缺陷。Vitrochem Technology Pte Ltd 将更换或补偿任何经我方判定为有缺陷的材料。在使用前，用户应自行判断本产品是否适用于其预期用途，并承担与之相关的一切风险与责任。

合规与质量

本产品的 RoHS 声明及安全数据表可应要求提供。联系 MightyLoc 团队，我们将向您发送最新文件。

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

数据最近审阅于 **June 2026**。

我们关于产品使用的所有建议均基于现有的知识水平。买方仍有责任自行确认产品适用于其预期的工艺或用途。由于我们无法控制产品的应用、使用或加工，因此对此不承担责任。在投入生产使用前，请参阅最新的受控数据表或与我们联系。