甲基丙烯酸酯 · 编号 9025

MightyLoc 9025

甲基丙烯酸甲酯胶粘剂

审阅 June 2026

产品说明

MightyLoc™ 9025AB 是一款双组分甲基丙烯酸甲酯（MMA）胶粘剂，专为多种金属粘接应用而配制，可替代铆接和点焊等不美观的机械紧固工艺。它非常适合粘接大多数金属，包括低碳钢、镀锌金属、不锈钢、铝以及磁铁。固化后的胶粘剂具有极高的拉伸强度和剪切强度。它还具有出色的抗冲击、抗振动和耐温性能。

特性

- 出色的耐候耐久性
- 高抗冲击性
- 成本低
- 快速定型
- 高拉伸强度和剪切强度
- (PSB tested ASTM D1002)
- 易于使用
- 符合 ROHS
- 始终如一的高品质与可靠性

典型应用

- 电梯加强筋
- 幕墙及外墙板
- 变压器铁氧体磁芯
- 扬声器生产用磁铁
- 所有要求长期耐久性的金属固定件

物理性能（未混合）

	PART A	PART B
颜色:	绿色	红色
黏度 @ 25°C:	3000-5000 cps	3000-5000 cps
比重:	1.16-1.18	1.16-1.18
混合比例（重量）	Part A 100	Part B 100
混合比例（体积）:	Part A 1	Part B 1
保质期 @ 25°C（不含催化剂）	6 个月	6 个月

物理性能（混合后）

适用期 @ 25°C	约 5-8 分钟
表干:	约 15 分钟
完全固化:	24 小时
剪切强度:	86kg/cm²

施工方法

- 所有用于粘接的表面在粘接前必须打磨，并使用异丙醇（IPA）或丙酮彻底清洁。
- . 请勿使用松节油和油漆稀释剂等油基清洁剂。
- 粘接前确保表面无灰尘、污垢和油脂。
- 将等量的 Part A 和 Part B 直接涂布在待粘接区域。均匀混合，并立即将部件夹紧定位。**混合比例不均可能会影响正常固化。
- 为获得最佳效果，让粘接部件在夹紧压力下定型 15 分钟以上。

储存条件

- 请将原包装容器储存在阴凉干燥处（15-25°C），避免阳光直射。以其他方式储存本产品可能会缩短保质期并对物理性能产生不利影响。
- 请勿将未使用的产品倒回原包装容器。
- 请勿将产品置于明火附近。

可供包装规格

- 200gm 套装（Part A 100gm + Part B 100gm）
- 2kg 套装（Part A 1kg + Part B 1kg）
- 5kg 套装（Part A 2.5kg + Part B 2.5kg）

操作注意事项

- 使用本产品前请查阅安全数据表（SDS）。
- 操作本产品时务必佩戴个人防护装备。（防渗手套、护目镜、防护口罩。）

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。