



甲基丙烯酸酯

Taftbond 实体面材胶黏剂

甲基丙烯酸酯

编号 PA/CHML0K

签发 July 2023

审阅 June 2026

页 1

产品描述

Taftbond Solid Surface Adhesive 是一款双组分、100% 反应型增韧结构甲基丙烯酸酯胶粘剂，专为实体面材行业配制。

产品特点

- 可与花岗岩、大理石、人造石、石英表面及实体面材等表面材料实现精确色彩匹配
- 抗紫外线，具有自流平液体特性
- 室温快速固化，强度高，拼缝不可见

应用领域

- 实体面材：Corian、HiMacs、Staron、Avonite
- 石英表面：Silestone、Caesarstone、Cambria、LG 等
- 天然石材：花岗岩、皂石等

胶粘剂性能

性能参数	胶粘剂	活化剂
外观	透明 / 多种颜色	透明（略带雾状）
25°C 粘度, Brookfield RVT	40,000 - 100,000	18,000 - 25,000
密度 (磅/加仑)	8.55	8.71
混合比例 (重量及体积)	10	1

■ 固化特性

性能	规格参数
操作时间	10 - 15 minutes
固定时间	20 - 30 minutes
功能性固化	1 - 3 hours
完全固化	24 hours
使用温度	-34°C to 121°C
建议胶缝厚度	0.05 to 1.00 mm
粘接强度 (实心面材)	280 to 420 Kg/cm
粘接强度 (石英面材)	210 to 281 Kg/cm

■ 使用说明

所有粘接面须保持清洁、干燥，无尘埃及油脂。建议在粘接前对表面进行轻度打磨处理，以获得最佳粘接效果。充分混合是确保固化及粘接强度发展的必要条件。多余的胶黏剂可用有机溶剂擦除。粘接件须在达到完全强度后方可承受任何使用载荷。

■ 储存及保质期

胶黏剂 (A组分) 自出厂发货之日起保质期为1年。活化剂 (B组分) 及含活化剂的注射管，自发货之日起保质期为9个月。保质期以持续储存温度13°C至24°C为基准。长期处于24°C以上环境将缩短保质期。本产品切勿冷冻储存。

■ 合规与质量

在 Vitrochem Technology 的 ISO 9001 质量管理体系下生产。RoHS 声明及安全数据表可应要求提供。

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。