METHACRYLATE

Keo Bề Mặt Rắn Taftbond

Methacrylate

REF PA/CHMLOK | ISSUED July 2023 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

MÔ TẢ

Taftbond Solid Surface Adhesive là chất kết dính methacrylate cấu trúc hai thành phần, phản ứng 100%, được tăng cường độ bền, được formulate đặc biệt cho ngành bề mặt solid surface.

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Phối màu chính xác cho các vật liệu bề mặt như Granite, Đá cẩm thạch, Đá nhân tạo, Bề mặt Quartz và Solid Surface
- Bền UV với chất lỏng tự san phẳng
- Đóng rắn nhanh ở nhiệt độ phòng, độ bền cao với đường nối tàng hình

ỨNG DỤNG

- Bề mặt Solid Surface: Corian, HiMacs, Staron, Avonite
- Bề mặt Quartz: Silestone, Caesarstone, Cambria, LG, v.v.
- Đá tự nhiên: Granite, Đá xà phòng, v.v.

TÍNH CHẤT CHẤT KẾT DÍNH

TÍNH CHẤT	CHẤT KẾT DÍNH	CHẤT HOẠT HÓA
Ngoại quan	Trong suốt / Nhiều màu khác nhau	Trong suốt (Hơi đục nhẹ)
Độ nhớt @ 25°C, Brookfield RVT	40,000 - 100,000	18,000 - 25,000
Tỷ trọng (lbs/gal)	8.55	8.71
Tỷ lệ pha trộn (theo khối lượng & thể tích)	10	1

ĐẶC TÍNH ĐÓNG RẮN

TÍNH CHẤT	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Thời gian làm việc	10 - 15 minutes
Thời gian định vị	20 - 30 minutes
Đóng rắn sơ bộ	1 - 3 hours
Đóng rắn hoàn toàn	24 hours
Nhiệt độ sử dụng	-34°C to 121°C
Chiều dày lớp keo khuyến nghị	0.05 to 1.00 mm
Độ bền dán kết (bề mặt Solid Surface)	280 to 420 Kg/cm
Độ bền dán kết (bề mặt thạch anh)	210 to 281 Kg/cm

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Tất cả các bề mặt phải sạch, khô, không có bụi và dầu mỡ. Kết quả tốt nhất đạt được khi bề mặt được mài nhẹ ngay trước khi dán kết. Việc pha trộn đúng cách là yêu cầu bắt buộc để đảm bảo quá trình đóng rắn và phát triển độ bền dán kết. Keo thừa có thể được lau sạch bằng dung môi hữu cơ. Mối dán cần được để đạt độ bền hoàn toàn trước khi chịu bất kỳ tải trọng sử dụng nào.

BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

Hạn sử dụng của keo (Phần A) là 1 năm kể từ ngày xuất xưởng. Hạn sử dụng của chất hoạt hóa (Phần B), bao gồm các hộp mực chứa chất hoạt hóa, là 9 tháng kể từ ngày xuất xưởng. Hạn sử dụng được tính dựa trên điều kiện bảo quản liên tục ở nhiệt độ từ 13°C đến 24°C. Việc tiếp xúc lâu dài ở nhiệt độ trên 24°C sẽ làm giảm hạn sử dụng. Các sản phẩm này tuyệt đối không được để đóng băng.

COMPLIANCE AND QUALITY

Made under the ISO 9001 quality management system of Vitrochem Technology. RoHS declarations and Safety Data Sheets are available on request.

Vitrochem Technology Pte Ltd

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

Data last reviewed **June 2026**.

All recommendations for the use of our products are based on the current state of our knowledge. The Buyer remains responsible for satisfying itself that the product is suitable for its intended process or purpose. Since we cannot control the application, use, or processing of the product, we accept no responsibility on that basis. Refer to the current controlled data sheet, or contact us, before production use.