



เมทาคริเลต

Taftbond Solid Surface Adhesive

เมทาคริเลต

REF PA/CHMLOK

ISSUED July 2023

REVIEWED June 2026

PAGE 1

คำอธิบาย

Taftbond Solid Surface Adhesive เป็นกาวเมทาคริเลตโครงสร้างชนิดเสริมความเหนียว แบบสองส่วนผสม ทำปฏิกิริยา 100% ใต้
รับการพัฒนาศตรโดยเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมพื้นผิวแข็ง

คุณสมบัติเด่น

- ผสมสีให้ตรงกับวัสดุพื้นผิวอย่างแม่นยำ เช่น หินแกรนิต หินอ่อน หินวิศวกรรม พื้นผิวควอตซ์ และพื้นผิวแข็ง
- ทนทานต่อรังสียูวี มีความสามารถในการปรับระดับตัวเองในสถานะของเหลว
- บ่มตัวเร็วที่อุณหภูมิห้อง ความแข็งแรงสูง รอยต่อกลมกลืนมองไม่เห็น

การใช้งาน

- พื้นผิวแข็ง: Corian, HiMacs, Staron, Avonite
- พื้นผิวควอตซ์: Silestone, Caesarstone, Cambria, LG และอื่นๆ
- หินธรรมชาติ: หินแกรนิต หินสบู่ และอื่นๆ

คุณสมบัติของกาว

| คุณสมบัติ | กาว | ตัวกระตุ้น |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| ลักษณะปรากฏ | ใส / หลากสี | ใส (มีฝาเล็กน้อย) |
| ความหนืด @ 25°C, Brookfield RVT | 40,000 - 100,000 | 18,000 - 25,000 |
| ความหนาแน่น (lbs/gal) | 8.55 | 8.71 |
| อัตราส่วนผสม (ตามน้ำหนักและปริมาตร) | 10 | 1 |

คุณสมบัติการบ่ม

| คุณสมบัติ | ข้อกำหนด |
|---|------------------|
| เวลาใช้งาน | 10 - 15 minutes |
| เวลาดัดตรง | 20 - 30 minutes |
| การบ่มเพื่อใช้งานได้ | 1 - 3 hours |
| การบ่มสมบูรณ์ | 24 hours |
| อุณหภูมิใช้งาน | -34°C to 121°C |
| แนวกวาทีแนะนำ | 0.05 to 1.00 mm |
| ความแข็งแรงยึดติด (พื้นผิว Solid Surface) | 280 to 420 Kg/cm |
| ความแข็งแรงยึดติด (พื้นผิวควอดซ์) | 210 to 281 Kg/cm |

คำแนะนำในการใช้งาน

พื้นผิวทั้งหมดต้องสะอาดแห้ง ปราศจากฝุ่นและคราบไขมัน ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดจะได้รับเมื่อพื้นผิวผ่านการขัดเบาๆ ก่อนการยึดติดทันที การผสมที่ถูกต้องเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการบ่มและการพัฒนาความแข็งแรงของกาว กาวส่วนเกินสามารถเช็ดออกด้วยตัวทำละลายอินทรีย์ ควรปล่อยให้การยึดติดพัฒนาความแข็งแรงเต็มที่ก่อนนำไปปรับภาระใช้งาน

การเก็บรักษาและอายุการเก็บ

อายุการเก็บของกาว (ส่วน A) คือ 1 ปี นับจากวันที่จัดส่งจากแหล่งผลิต อายุการเก็บของสารกระตุ้น (ส่วน B) รวมถึงดิลเลอร์บรรจุสารกระตุ้น คือ 9 เดือน นับจากวันที่จัดส่ง อายุการเก็บอ้างอิงจากการจัดเก็บอย่างต่อเนื่องในอุณหภูมิระหว่าง 13°C ถึง 24°C การสัมผัสกับอุณหภูมิสูงกว่า 24°C เป็นเวลานานจะลดอายุการเก็บ ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ไม่ควรถูกแช่แข็งในทุกกรณี

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.