เทปโฟมอะคริลิก · CODE 1080GF

AFT 1080GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

MightyLoc AFT 1080GF เป็น acrylic foam tape สีเทาที่ออกแบบมาสำหรับงานยึดติดหลากหลายประเภทซึ่งต้องการการยึดเกาะและความทนทานที่ดีเยี่ยม ผลิตภัณฑ์นี้มีความทนทานต่อสารเคมีและอุณหภูมิสูงได้ดี เทปนี้เหมาะสำหรับการยึดติดวัสดุพื้นผิวหลากหลายชนิดที่ใช้กันทั่วไปในอุตสาหกรรมป้ายและงานขึ้นรูปโลหะ รวมถึงโลหะ Aluminium, Stainless steel, Acrylic, glass และอื่น ๆ คุณสมบัติหยุ่นหนืด (viscoelastic) ที่เป็นเอกลักษณ์ช่วยให้สามารถยืดตัวได้ เพื่อรองรับอัตราการหดตัวและการขยายตัวที่แตกต่างกันระหว่างวัสดุพื้นผิวต่างชนิดที่ยึดติดกัน อันเนื่องมาจากการสัมผัสกับวงรอบอุณหภูมิที่รุนแรง

พื้นที่การใช้งานทั่วไป

- ตัวเสริมความแข็งแรงของประตูโลหะ
- การติดตั้งอุปกรณ์เสริมยานยนต์
- การขึ้นรูปหลังคารถบรรทุก
- ป้ายกลางแจ้ง
- การยึดติดตัวเสริมความแข็งแรงของลิฟต์
- การติดตั้งผนังภายนอกอาคาร

ข้อมูลจำเพาะ

ความหนา:	0.8mm
กาว:	Acrylic
วัสดุรองรับเทป:	Acrylic foam
สีของโฟม:	Grey
แผ่นรองลอก:	Red PE Film
แรงลอก 180° (ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง):	≥3000 g/25mm
แรงเฉือนแบบไดนามิก: (ASTM D1002) กับ Stainless Steel ที่อุณหภูมิห้อง หลังจาก 24 ชั่วโมง	≥6000 g/cm²
อุณหภูมิในการใช้งาน:	15 - 35 Deg C
อุณหภูมิในการใช้งานต่อเนื่อง:	-10 to 90 Deg C
ความยาวมาตรฐานของม้วน:	33m
ความกว้างมาตรฐานของม้วน:	800 mm

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวทั้งหมดที่ต้องการยึดติดต้องได้รับการทำความสะอาดและทำให้แห้งอย่างเพียงพอและทั่วถึงก่อนการใช้งาน ขอแนะนำอย่างยิ่งให้ขัดผิวก่อนการยึดติด พื้นผิวต้องปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก น้ำมัน จาระบี และคราบตกค้างทุกรูปแบบ พื้นผิวที่สกปรกหรือปนเปื้อนส่งผลเสียต่อความแข็งแรงในการยึดติดและการยึดเกาะ โดยทั่วไปจะใช้ IPA หรือ IsoPropyl Alcohol สำหรับการทำความสะอาดทั่วไป และอาจใช้ตัวทำละลาย Heptane สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวที่มีน้ำมันหรือจาระบี ห้ามใช้ตัวทำละลายที่มีส่วนผสมของน้ำมันในการเตรียมพื้นผิวก่อนการยึดติด

การจัดเก็บ

ขอแนะนำอย่างยิ่งให้จัดเก็บผลิตภัณฑ์นี้ภายใต้อุณหภูมิคงที่ระหว่าง 25°C - 30°C ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรสัมผัสกับความชื้นสูงและแสงแดดโดยตรงในระหว่างการจัดเก็บ เก็บผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้ให้ห่างจากฝุ่นและจาระบี

อายุการเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์นี้มีอายุการเก็บรักษา 24 เดือนนับจากวันที่ผลิต

ข้อความรับประกันแบบจำกัด :

ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับประกันว่าปราศจากข้อบกพร่องด้านฝีมือการผลิตและวัสดุ ณ เวลาที่จัดส่ง Vitrochem Technology Pte Ltd จะเปลี่ยนสินค้าหรือคืนเครดิตสำหรับวัสดุใด ๆ ที่เราพิจารณาว่ามีข้อบกพร่อง ก่อนการใช้งาน ผู้ใช้ต้องพิจารณาความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์ และยอมรับความเสี่ยงและความรับผิดทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานดังกล่าว

COMPLIANCE AND QUALITY

RoHS statements and Safety Data Sheets for this product are available on request. Contact the MightyLoc team and we will send the current documents.

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.