เทปโฟมอะคริลิก · CODE 1120GF

AFT 1120GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

MightyLoc AFT 1120GF เป็น Acrylic Foam Tape สีเทาที่ออกแบบมาสำหรับการยึดติดที่หลากหลายซึ่งต้องการการยึดเกาะและความทนทานที่ดีเยี่ยม เทปนี้มีความทนทานต่อสารเคมีและอุณหภูมิสูงได้ดี เหมาะสำหรับการยึดติดวัสดุพื้นผิวที่หลากหลายซึ่งใช้กันทั่วไปในอุตสาหกรรมป้ายและงานขึ้นรูปโลหะ รวมถึงโลหะ Aluminum, Stainless steel, Acrylic, แก้ว และอื่น ๆ คุณสมบัติหยุ่นหนืด (viscoelastic) ที่เป็นเอกลักษณ์ทำให้เทปสามารถยืดตัวได้ รองรับอัตราการหดและขยายตัวที่แตกต่างกันระหว่างวัสดุพื้นผิวต่างชนิดที่ยึดติดกัน อันเนื่องมาจากการสัมผัสกับวงจรอุณหภูมิที่รุนแรง

พื้นที่การใช้งานทั่วไป

- ตัวเสริมความแข็งแรงของประตูโลหะ
- การติดตั้งอุปกรณ์เสริมยานยนต์
- การขึ้นรูปหลังคารถบรรทุก
- ป้ายกลางแจ้ง
- การยึดตัวเสริมความแข็งแรงของลิฟต์
- การติดตั้งผนังอาคาร

ข้อมูลจำเพาะ

ความหนา:	1.20mm
กาว:	Acrylic
วัสดุรองรับเทป:	Acrylic foam
สีของโฟม:	เทา
แผ่นฟิล์มลอก:	Red PE Film
ความทนทานต่ออุณหภูมิ (°C) – ระยะสั้น	≥160
ความทนทานต่ออุณหภูมิ (°C) – ระยะยาว	≥100
ความต้านทานแรงดึง (gf/cm²)	≥7’000
แรงยึดเกาะแบบลอก (gf/cm²)	≥4’000
แรงยึด (Hr.) Stainless Steel, อุณหภูมิ 80°C โหลดสถิต 1000 กรัม	≥24

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวทั้งหมดที่ต้องการยึดติดต้องได้รับการทำความสะอาดและทำให้แห้งอย่างเพียงพอและทั่วถึงก่อนการใช้งาน แนะนำอย่างยิ่งให้ขัดผิวก่อนการยึดติด พื้นผิวต้องปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก น้ำมัน จาระบี และคราบตกค้างทุกรูปแบบ พื้นผิวที่สกปรกหรือมีสิ่งปนเปื้อนส่งผลเสียต่อการยึดติดและความแข็งแรงของการยึดเกาะ โดยทั่วไปจะใช้ IPA หรือ IsoPropyl Alcohol สำหรับการทำความสะอาดทั่วไป และอาจใช้ตัวทำละลาย Heptane เพื่อทำความสะอาดพื้นผิวที่มีน้ำมันหรือจาระบี ห้ามใช้ตัวทำละลายชนิดน้ำมันในการเตรียมพื้นผิวก่อนการยึดติด

การจัดเก็บ

แนะนำอย่างยิ่งให้จัดเก็บผลิตภัณฑ์นี้ภายใต้อุณหภูมิคงที่ระหว่าง 25°C - 30°C ไม่ควรให้ผลิตภัณฑ์นี้สัมผัสกับความชื้นสูงและแสงแดดโดยตรงระหว่างการจัดเก็บ เก็บผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้ให้ห่างจากฝุ่นและจาระบี

อายุการเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์นี้มีอายุการเก็บรักษา 24 เดือนนับจากวันที่ผลิต

ข้อความรับประกันแบบจำกัด:

ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับประกันว่าปราศจากข้อบกพร่องด้านฝีมือการผลิตและวัสดุ ณ เวลาที่จัดส่ง Vitrochem Technology Pte Ltd จะเปลี่ยนหรือคืนเครดิตสำหรับวัสดุใด ๆ ที่เราพิจารณาว่ามีข้อบกพร่อง ก่อนการใช้งาน ผู้ใช้ต้องพิจารณาความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์ และรับความเสี่ยงและความรับผิดทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการนั้น

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.