เทปโฟมอะคริลิก · CODE 1200GF

AFT 1200GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

MightyLoc AFT 1200GF เป็น Acrylic Foam Tape สีเทาที่ออกแบบมาสำหรับงานยึดติดหลากหลายประเภทที่ต้องการการยึดเกาะและความทนทานที่ดีเยี่ยม ผลิตภัณฑ์นี้มีความทนทานต่อสารเคมีและอุณหภูมิสูงได้ดี เทปนี้เหมาะสำหรับการยึดติดวัสดุรองรับหลากหลายชนิดที่ใช้กันทั่วไปในอุตสาหกรรมป้ายและงานผลิตโลหะ ได้แก่ โลหะ Aluminium, Stainless steel, Acrylic, แก้ว เป็นต้น คุณสมบัติ viscoelastic ที่เป็นเอกลักษณ์ทำให้สามารถยืดตัวได้ รองรับอัตราการหดตัวและขยายตัวที่แตกต่างกันระหว่างวัสดุรองรับต่างชนิดที่ยึดติดกัน อันเนื่องมาจากการสัมผัสกับวงรอบอุณหภูมิที่รุนแรง

พื้นที่การใช้งานทั่วไป

- ตัวเสริมความแข็งแรงประตูโลหะ
- การติดตั้งอุปกรณ์เสริมยานยนต์
- การผลิตหลังคารถบรรทุก
- ป้ายกลางแจ้ง
- การยึดติดตัวเสริมความแข็งแรงลิฟต์
- การติดตั้งผนังภายนอกอาคาร

ข้อมูลจำเพาะ

ความหนา:	2.00mm
กาว:	Acrylic
ตัวรองรับเทป:	Acrylic foam
สีของโฟม:	สีเทา
แผ่นรองลอก:	Red PE Film
ความทนทานต่ออุณหภูมิ (°C) – ระยะสั้น	≥150
ความทนทานต่ออุณหภูมิ (°C) – ระยะยาว	≥80
Dynamic Shear Strength (gf/cm²) ก่อน 20 นาที	≥3’000
Dynamic Shear Strength (gf/cm²) หลัง 24 ชั่วโมง	≥4’000
Peel Adhesion (gf/25mm)	≥4’000
Holding Power (Hr) Stainless Steel, 24 ชั่วโมง, รับน้ำหนักสถิต 1000 กรัม	24

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวทั้งหมดที่ตั้งใจจะยึดติดต้องได้รับการทำความสะอาดและทำให้แห้งอย่างเพียงพอและทั่วถึงก่อนการใช้งาน ขอแนะนำอย่างยิ่งให้ขัดผิวก่อนการยึดติด พื้นผิวต้องปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก น้ำมัน จาระบี และสิ่งตกค้างทุกรูปแบบ พื้นผิวที่สกปรกหรือปนเปื้อนส่งผลเสียต่อความแข็งแรงในการยึดติดและการยึดเกาะ IPA หรือ IsoPropyl Alcohol โดยทั่วไปใช้สำหรับการทำความสะอาดทั่วไป และอาจใช้ตัวทำละลาย Heptane เพื่อทำความสะอาดพื้นผิวที่มีน้ำมันหรือจาระบี ห้ามใช้ตัวทำละลายที่มีน้ำมันเป็นส่วนประกอบในการเตรียมพื้นผิวก่อนการยึดติด

การจัดเก็บ

ขอแนะนำอย่างยิ่งให้จัดเก็บผลิตภัณฑ์นี้ภายใต้อุณหภูมิคงที่ระหว่าง 25°C - 30°C ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรสัมผัสกับความชื้นสูงและแสงแดดโดยตรงในระหว่างการจัดเก็บ เก็บผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้ให้ห่างจากฝุ่นและจาระบี

อายุการเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์นี้มีอายุการเก็บรักษา 24 เดือนนับจากวันที่ผลิต

ข้อความรับประกันแบบจำกัด :

ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับประกันว่าปราศจากข้อบกพร่องด้านฝีมือการผลิตและวัสดุ ณ เวลาที่จัดส่ง Vitrochem Technology Pte Ltd จะเปลี่ยนหรือให้เครดิตวัสดุใด ๆ ที่เราพิจารณาแล้วว่ามีข้อบกพร่อง ก่อนการใช้งาน ผู้ใช้ต้องพิจารณาความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์ และรับความเสี่ยงและความรับผิดทั้งหมดไม่ว่าในกรณีใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการนั้น

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.