เทปโฟมอะคริลิก · CODE 2120WF

AFT 2120WF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

MightyLoc AFT 2120WF เป็นเทปโฟม Acrylic สีขาว ออกแบบมาสำหรับงานยึดติดหลากหลายประเภทที่ต้องการการยึดเกาะและความทนทานสูง มีความต้านทานต่อสารเคมีและอุณหภูมิสูงได้ดี เทปนี้เหมาะสำหรับการยึดติดวัสดุหลากหลายประเภทที่ใช้กันทั่วไปในอุตสาหกรรมป้ายและงานขึ้นรูปโลหะ รวมถึงโลหะ Aluminium Stainless steel Acrylic แก้ว และอื่น ๆ คุณสมบัติหยุ่นหนืดที่เป็นเอกลักษณ์ทำให้เทปสามารถยืดตัวได้ รองรับอัตราการหดตัวและการขยายตัวที่แตกต่างกันระหว่างวัสดุที่ยึดติดต่างชนิดอันเนื่องมาจากการสัมผัสกับวงรอบอุณหภูมิที่รุนแรง

พื้นที่การใช้งานทั่วไป

- การติดตั้งกันชนข้างรถยนต์
- การติดตั้งแผ่นบังแดดรถยนต์
- การขึ้นรูปหลังคารถบรรทุก
- ป้ายกลางแจ้ง
- การยึดติดแผ่นเสริมความแข็งแรงโลหะ
- แผ่นกรุผนังภายนอก
- การติดตั้งผนังด้านหน้าอาคาร

ข้อมูลจำเพาะ

ความหนา:	1.2mm
กาว:	Acrylic
ตัวรองรับเทป:	Acrylic foam
สีของโฟม:	ขาว
แผ่นลอกออก:	Red PE Film
ความแข็งแรงในการลอก 180° (บ่ม 24 Hrs):	≥3200 g/25mm
ความแข็งแรงเฉือนแบบไดนามิก: (ASTM D1002) กับ Stainless Steel ที่อุณหภูมิห้องหลังจาก 24 ชั่วโมง	≥6500 g/cm²
อุณหภูมิการใช้งาน:	15 - 35 Deg C
อุณหภูมิขณะใช้งาน:	-10 to 90 Deg C
ความยาวม้วนมาตรฐาน:	33m
ความกว้างม้วนมาตรฐาน:	800 mm

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวทั้งหมดที่ต้องการยึดติดต้องได้รับการทำความสะอาดและทำให้แห้งอย่างเพียงพอและทั่วถึงก่อนการใช้งาน ขอแนะนำอย่างยิ่งให้ขัดพื้นผิวก่อนการยึดติด พื้นผิวต้องปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก น้ำมัน จาระบี และคราบตกค้างทุกชนิด พื้นผิวที่สกปรกหรือมีสิ่งปนเปื้อนส่งผลเสียต่อการยึดติดและความแข็งแรงในการยึดเกาะ โดยทั่วไปจะใช้ IPA หรือ IsoPropyl Alcohol ในการทำความสะอาดทั่วไป และอาจใช้ตัวทำละลาย Heptane เพื่อทำความสะอาดพื้นผิวที่มีน้ำมันหรือจาระบี ห้ามใช้ตัวทำละลายที่มีน้ำมันเป็นส่วนประกอบในการเตรียมพื้นผิวก่อนการยึดติด

การจัดเก็บ

ขอแนะนำอย่างยิ่งให้จัดเก็บผลิตภัณฑ์นี้ภายใต้อุณหภูมิคงที่ระหว่าง 25°C - 30°C ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรสัมผัสกับความชื้นสูงและแสงแดดโดยตรงระหว่างการจัดเก็บ เก็บผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้ให้ห่างจากฝุ่นและจาระบี

อายุการเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์นี้มีอายุการเก็บรักษา 24 เดือนนับจากวันที่ผลิต

คำชี้แจงการรับประกันแบบจำกัด :

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

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.