เทปโฟมอะคริลิก · CODE 3100CF

AFT 3100CF

ISSUED May 2018 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Vitrobond AFT 3100CF เป็นเทปกาว Acrylic foam แบบใสประสิทธิภาพสูง ซึ่งออกแบบมาสำหรับงานยึดติดที่หลากหลายที่ต้องการการยึดเกาะและความทนทานที่ดีเยี่ยม นอกจากความใสแล้ว ยังมีความต้านทานต่อสารเคมีและอุณหภูมิสูงที่ดี เทปนี้เหมาะสำหรับการยึดติดวัสดุพื้นผิวหลากหลายชนิดที่ใช้กันทั่วไปในอุตสาหกรรมป้าย รวมถึงโลหะ Aluminium, Stainless steel, PMMA, แก้ว เป็นต้น

พื้นที่การใช้งานทั่วไป

- การยึดติดพลาสติกและแก้ว
- งานป้ายและงานประดิษฐ์
- ป้ายชื่อ
- การยึดติดอุปกรณ์เซ็นเซอร์เก็บค่าผ่านทางกับกระจกหน้ารถ

ข้อกำหนดเฉพาะ

ความหนา:	1 mm ± 0.1mm
กาว:	Acrylic
ตัวพาเทป:	Acrylic foam
สีของโฟม:	ใส
แผ่นรองลอก:	Red PE Film
ความแข็งแรงการลอกที่ 180° (บ่ม 24 ชั่วโมง):	≥2000 g/25mm
ความแข็งแรงแรงเฉือนแบบไดนามิก: (ASTM D1002) กับ Stainless Steel ที่อุณหภูมิห้องหลังจาก 24 ชั่วโมง	≥4800 g/cm²
อุณหภูมิการใช้งาน:	15 - 35 Deg C
อุณหภูมิขณะใช้งาน:	-10 to 90 Deg C
ความยาวม้วนที่มีจำหน่าย:	8m, 8.25m & 33m
ความกว้างม้วนมาตรฐาน:	800 mm

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวทั้งหมดที่ตั้งใจจะยึดติดต้องได้รับการทำความสะอาดและทำให้แห้งอย่างเพียงพอและทั่วถึงก่อนการใช้งาน ขอแนะนำอย่างยิ่งให้ขัดผิวก่อนการยึดติด พื้นผิวต้องปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก น้ำมัน จาระบี และคราบตกค้างทุกรูปแบบ พื้นผิวที่สกปรกหรือปนเปื้อนส่งผลเสียต่อความแข็งแรงของการยึดติดและการยึดเกาะ โดยทั่วไปจะใช้ IPA หรือ IsoPropyl Alcohol สำหรับการทำความสะอาดทั่วไป และอาจใช้ตัวทำละลาย Heptane เพื่อทำความสะอาดพื้นผิวที่มีน้ำมันหรือจาระบี ห้ามใช้ตัวทำละลายชนิดน้ำมันสำหรับการเตรียมพื้นผิวก่อนการยึดติด

การจัดเก็บ

ขอแนะนำอย่างยิ่งให้จัดเก็บผลิตภัณฑ์นี้ภายใต้อุณหภูมิคงที่ระหว่าง 25°C - 30°C ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรสัมผัสกับความชื้นสูงและแสงแดดโดยตรงระหว่างการจัดเก็บ เก็บผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้ให้ห่างจากฝุ่นและจาระบี

อายุการเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์นี้มีอายุการเก็บรักษา 24 เดือนนับจากวันที่ผลิต

ข้อความรับประกันแบบจำกัด :

ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับประกันว่าปราศจากข้อบกพร่องด้านฝีมือการผลิตและวัสดุ ณ เวลาที่จัดส่ง Vitrochem Technology Pte Ltd จะเปลี่ยนหรือให้เครดิตวัสดุใดก็ตามที่เราพิจารณาว่ามีข้อบกพร่อง 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.