ACRYLIC FOAM TAPE · CODE 2120WF

AFT 2120WF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PAGLALARAWAN NG PRODUKTO

Ang MightyLoc AFT 2120WF ay isang puting kulay na acrylic foam tape na dinisenyo para sa malawak na uri ng mga aplikasyon ng pagdikit na nangangailangan ng mahusay na adhesion at tibay. Nagpapakita ito ng magandang chemical at elevated temperature resistance. Ang tape na ito ay angkop para sa pagdikit ng malawak na hanay ng mga substrate na karaniwang ginagamit sa mga industriya ng signage at metal fabrication, kabilang ang metal, Aluminium, Stainless steel, Acrylic, salamin, at iba pa. Ang natatanging viscoelastic properties nito ang nagbibigay-daan upang ito ay umunat, na nakakaakomoda sa magkakaibang rate ng contraction at expansion sa pagitan ng iba't ibang substrate na pinagdikit dahil sa pagkakalantad sa matinding temperature cycle.

MGA KARANIWANG LUGAR NG APLIKASYON

- Pag-install ng automotive side guards
- Pag-install ng automotive sun visors
- Fabrication ng truck canopies
- Mga outdoor signage
- Pagdikit ng metal stiffener
- Mga outdoor cladding
- Pag-install ng building facades

MGA SPECIFICATION

Kapal:	1.2mm
Adhesive:	Acrylic
Tape Carrier:	Acrylic foam
Kulay ng Foam:	White
Release Liner:	Red PE Film
180° Peel Strength (24 Oras dwell):	≥3200 g/25mm
Dynamic Shear Strength: (ASTM D1002) Sa Stainless Steel Room temp. pagkalipas ng 24 oras	≥6500 g/cm²
Application Temperature:	15 – 35 Deg C
Service Temperature:	-10 to 90 Deg C
Standard Log Length:	33m
Standard Log Width:	800 mm

PAGHAHANDA NG SURFACE

Ang lahat ng surface na nilalayong idikit ay dapat sapat at lubusang nalinis at natuyo bago ang aplikasyon. Lubos na inirerekomenda ang pag-abrade bago ang pagdikit. Ang mga surface ay dapat walang alikabok, dumi, langis, grasa at residu ng anumang anyo. Maruming o kontaminadong surface ay negatibong nakakaapekto sa lakas ng pagdikit at adhesion. Karaniwang ginagamit ang IPA o IsoPropyl Alcohol para sa pangkalahatang paglilinis at maaaring gamitin ang Heptane solvent upang linisin ang mamantika o magrasang surface. Huwag gumamit ng mga oil based solvent para sa paghahanda ng surface bago ang pagdikit.

PAG-IMBAK

Lubos na inirerekomenda na imbakin ang produktong ito sa ilalim ng pare-parehong temperatura sa pagitan ng 25°C - 30°C. Hindi dapat ilantad ang produktong ito sa mataas na humidity at direktang sikat ng araw habang nakaimbak. Ilayo ang hindi nagamit na produkto mula sa alikabok at grasa.

SHELF LIFE

Ang produktong ito ay may 24 buwan na shelf life mula sa petsa ng pagmamanupaktura.

PAHAYAG NG LIMITADONG WARRANTY :

Ang mga produkto ay ginagarantiyang walang depekto sa pagkakagawa at materyal sa oras ng pagpapadala. Papalitan o kredituhan ng Vitrochem Technology Pte Ltd ang anumang materyal na natukoy naming may depekto. Bago gamitin, dapat tukuyin ng user ang pagiging angkop ng produkto para sa nilalayong paggamit nito, at inaako ang lahat ng panganib at pananagutan anuman ang kaugnayan dito.

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.