ACRYLIC FOAM TAPE · CODE 1080GF

AFT 1080GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PAGLALARAWAN NG PRODUKTO

Ang MightyLoc AFT 1080GF ay isang grey na Acrylic Foam Tape na dinisenyo para sa malawak na uri ng mga bonding application na nangangailangan ng mahusay na adhesion at durability. Nagpapakita ito ng magandang chemical at elevated temperature resistance. Angkop ang tape na ito para sa pag-bond ng malawak na hanay ng mga substrate na karaniwang ginagamit sa signage at metal fabrication industries, kabilang ang metal, Aluminium, Stainless steel, Acrylic, glass, at iba pa. Ang natatanging viscoelastic properties nito ang nagbibigay-daan upang ito ay mag-elongate, na umaangkop sa magkakaibang rate ng contraction at expansion sa pagitan ng magkakaibang bonded substrate dahil sa pagkakalantad sa extreme temperature cycle.

MGA KARANIWANG APPLICATION AREA

- Mga stiffener ng metal doors
- Pag-install ng automotive accessories
- Pagbuo ng truck canopies
- Mga outdoor signage
- Pag-bond ng elevator stiffeners
- Pag-install ng building facades

MGA SPECIFICATION

Kapal:	0.8mm
Adhesive:	Acrylic
Tape Carrier:	Acrylic foam
Kulay ng Foam:	Grey
Release Liner:	Red PE Film
180° Peel Strength (24 Hrs dwell):	≥3000 g/25mm
Dynamic Shear Strength: (ASTM D1002) Sa Stainless Steel Room temp. pagkatapos ng 24 na oras	≥6000 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 nakalaan para sa pag-bond ay dapat na sapat at lubos na nalinis at natuyo bago ang application. Lubos na inirerekomenda ang pag-abrade bago mag-bond. Ang mga surface ay dapat malaya sa alikabok, dumi, langis, grasa at residue ng anumang anyo. Ang marumi o kontaminadong surface ay negatibong nakakaapekto sa lakas ng bonding 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 oil based solvent para sa paghahanda ng surface bago mag-bond.

PAG-IIMBAK

Lubos na inirerekomenda na iimbak ang produktong ito sa pare-parehong temperatura sa pagitan ng 25°C - 30°C. Ang produktong ito ay hindi dapat malantad sa mataas na humidity at direktang sikat ng araw habang nakaimbak. Ilayo ang hindi nagamit na produkto sa alikabok at grasa.

SHELF LIFE

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

PAHAYAG NG LIMITADONG WARRANTY :

Ginagarantiyahan na ang mga produkto ay walang depekto sa workmanship at materyal sa oras ng pagpapadala. Papalitan o kakreditan ng Vitrochem Technology Pte Ltd ang anumang materyal na matukoy naming may depekto. Bago gamitin, dapat tukuyin ng user ang pagiging angkop ng produkto para sa nilalayong gamit nito, at inaako ang lahat ng risk at liability 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.