ACRYLIC FOAM TAPE · CODE 1120GF

AFT 1120GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PAGLALARAWAN NG PRODUKTO

Ang MightyLoc AFT 1120GF 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. Mayroon itong 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 kasama ang metal, Aluminum, Stainless steel, Acrylic, glass, at iba pa. Ang natatanging viscoelastic properties nito ang nagbibigay-daan dito na mag-elongate, na umaangkop sa magkakaibang rate ng contraction at expansion sa pagitan ng magkakaibang bonded substrate dahil sa extreme temperature cycle exposure.

MGA KARANIWANG APPLICATION AREA

- Metal door stiffeners
- Pag-install ng automotive accessories
- Fabrication ng truck canopies
- Outdoor signages
- Pag-bond ng elevator stiffeners
- Pag-install ng building facades

MGA SPECIFICATION

Thickness:	1.20mm
Adhesive:	Acrylic
Tape Carrier:	Acrylic foam
Kulay ng Foam:	Grey
Release Liner:	Red PE Film
Temperature Resistance (°C) – Short Term	≥160
Temperature Resistance (°C) – Long Term	≥100
Tensile Strength (gf/cm²)	≥7’000
Peel Adhesion (gf/cm²)	≥4’000
Holding Power (Hr.) Stainless Steel, 80°C Temperature 1000 Gram Static Load	≥24

PAGHAHANDA NG SURFACE

Lahat ng surface na bo-bond ay dapat sapat at lubusang nalinis at natuyo bago i-apply. Lubos na inirerekomenda ang pag-abrade bago mag-bond. Dapat malaya ang mga surface sa alikabok, dumi, langis, grasa at residue ng anumang uri. Nakakaapekto nang masama ang madumi o kontaminadong surface sa bonding at adhesion strength. Karaniwang ginagamit ang IPA o IsoPropyl Alcohol para sa pangkalahatang paglilinis at maaaring gamitin ang Heptane solvent para 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 itago ang produktong ito sa constant temperature na nasa pagitan ng 25°C - 30°C. Hindi dapat ma-expose ang produktong ito sa mataas na humidity at direktang sikat ng araw habang nakaimbak. Ilayo ang hindi pa nagagamit na produkto sa alikabok at grasa.

SHELF LIFE

May shelf life na 24 buwan ang produktong ito mula sa petsa ng pagmamanupaktura.

LIMITADONG PAHAYAG NG WARRANTY:

Ang mga produkto ay ginagarantiyang walang depekto sa pagkakagawa at materyal sa oras ng pagpapadala. Papalitan o kakredituhan 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 nilalayon nitong gamit at tinatanggap ang lahat ng panganib at pananagutan kaugnay nito.

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.