ACRYLIC FOAM TAPE · CODE 1200GF

AFT 1200GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PAGLALARAWAN NG PRODUKTO

Ang MightyLoc AFT 1200GF ay isang kulay-abong Acrylic Foam Tape na dinisenyo para sa malawak na iba't ibang aplikasyon ng pagdikit na nangangailangan ng mahusay na adhesion at tibay. Nagpapakita ito ng magandang chemical resistance at resistance sa mataas na temperatura. Angkop ang tape na ito para sa pagdikit ng malawak na hanay ng mga substrate na karaniwang ginagamit sa industriya ng signage at metal fabrication, kabilang ang metal, Aluminium, Stainless steel, Acrylic, salamin, at iba pa. Ang natatanging viscoelastic na katangian nito ang nagbibigay-daan upang ito ay umunat, na nag-aakomoda sa magkaibang antas ng pag-urong at pagpapalawak sa pagitan ng magkaibang mga substrate na pinagdikit dahil sa pagkalantad sa matinding cycle ng temperatura.

KARANIWANG MGA LUGAR NG APLIKASYON

- Mga stiffener ng metal na pinto
- Pag-install ng mga accessory ng sasakyan
- Pagpapagawa ng canopy ng trak
- Outdoor na signage
- Pagdikit ng mga stiffener ng elevator
- Pag-install ng mga facade ng gusali

MGA ESPESIPIKASYON

Kapal:	2.00mm
Adhesive:	Acrylic
Tape Carrier:	Acrylic foam
Kulay ng Foam:	Kulay-abo
Release Liner:	Red PE Film
Resistance sa Temperatura (°C) – Panandalian	≥150
Resistance sa Temperatura (°C) – Pangmatagalan	≥80
Dynamic Shear Strength (gf/cm²) Bago ang 20 minuto	≥3’000
Dynamic Shear Strength (gf/cm²) Pagkalipas ng 24 na oras	≥4’000
Peel Adhesion (gf/25mm)	≥4’000
Holding Power (Hr) Stainless Steel, 24 na Oras, 1000 Gram Static Load	24

PAGHAHANDA NG IBABAW

Ang lahat ng ibabaw na nakalaan para sa pagdikit ay dapat sapat at lubusang malinis at tuyo bago ang aplikasyon. Lubos na inirerekomenda ang pag-abrade bago ang pagdikit. Ang mga ibabaw ay dapat walang alikabok, dumi, langis, grasa at anumang uri ng residu. Nakaaapekto nang masama sa lakas ng pagdikit at adhesion ang maruming o kontaminadong ibabaw. Karaniwang ginagamit ang IPA o IsoPropyl Alcohol para sa pangkalahatang paglilinis at maaaring gamitin ang Heptane solvent upang linisin ang mamantika o magrasang ibabaw. Huwag gumamit ng mga oil based na solvent para sa paghahanda ng ibabaw bago ang pagdikit.

PAG-IIMBAK

Lubos na inirerekomenda na iimbak ang produktong ito sa palagiang temperatura sa pagitan ng 25°C - 30°C. Ang produktong ito ay hindi dapat ilantad sa mataas na halumigmig at direktang sikat ng araw habang iniimbak. Ilayo sa alikabok at grasa ang produktong hindi pa nagagamit.

SHELF LIFE

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

PAHAYAG NG LIMITADONG WARRANTY :

Ang mga produkto ay ginagarantiyahan na walang depekto sa pagkakagawa 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 gumagamit ang pagiging angkop ng produkto para sa nilalayong paggamit nito, 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.