PITA BUSA AKRILIK · CODE 1120GF

AFT 1120GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

DESKRIPSI PRODUK

MightyLoc AFT 1120GF adalah pita busa akrilik berwarna abu-abu yang dirancang untuk beragam aplikasi perekatan yang memerlukan daya rekat dan daya tahan yang sangat baik. Produk ini memiliki ketahanan kimia dan ketahanan terhadap suhu tinggi yang baik. Pita ini cocok untuk merekatkan berbagai macam substrat yang umum digunakan dalam industri papan tanda dan fabrikasi logam, termasuk logam, Aluminum, Stainless steel, Acrylic, kaca, dan lain-lain. Sifat viskoelastik yang khas memungkinkannya untuk memanjang, sehingga dapat mengakomodasi perbedaan laju penyusutan dan pemuaian antara substrat berbeda yang direkatkan akibat paparan siklus suhu yang ekstrem.

AREA APLIKASI UMUM

- Penguat pintu logam
- Pemasangan aksesori otomotif
- Fabrikasi kanopi truk
- Papan tanda luar ruangan
- Perekatan penguat lift
- Pemasangan fasad bangunan

SPESIFIKASI

Ketebalan:	1.20mm
Perekat:	Acrylic
Pembawa Pita:	Acrylic foam
Warna Busa:	Abu-abu
Liner Pelepas:	Red PE Film
Ketahanan Suhu (°C) – Jangka Pendek	≥160
Ketahanan Suhu (°C) – Jangka Panjang	≥100
Kekuatan Tarik (gf/cm²)	≥7’000
Daya Rekat Kupas (gf/cm²)	≥4’000
Daya Tahan Beban (Hr.) Stainless Steel, 80°C Temperature 1000 Gram Beban Statis	≥24

PERSIAPAN PERMUKAAN

Semua permukaan yang akan direkatkan harus dibersihkan dan dikeringkan secara cukup dan menyeluruh sebelum diaplikasikan. Pengamplasan sebelum perekatan sangat disarankan. Permukaan harus bebas dari debu, kotoran, minyak, gemuk, dan residu dalam bentuk apa pun. Permukaan yang kotor atau terkontaminasi berdampak buruk terhadap perekatan dan kekuatan daya rekat. IPA atau IsoPropyl Alcohol umumnya digunakan untuk pembersihan umum, dan pelarut Heptane dapat digunakan untuk membersihkan permukaan yang berminyak atau bergemuk. Jangan gunakan pelarut berbahan dasar minyak untuk persiapan permukaan sebelum perekatan.

PENYIMPANAN

Sangat disarankan untuk menyimpan produk ini pada suhu konstan antara 25°C - 30°C. Produk ini tidak boleh terpapar kelembapan tinggi dan sinar matahari langsung selama penyimpanan. Jauhkan produk yang belum digunakan dari debu dan gemuk.

MASA SIMPAN

Produk ini memiliki masa simpan 24 bulan sejak tanggal pembuatan.

PERNYATAAN JAMINAN TERBATAS:

Produk dijamin bebas dari cacat pengerjaan dan bahan pada saat pengiriman. Vitrochem Technology Pte Ltd akan mengganti atau memberikan kredit untuk setiap bahan yang kami nyatakan cacat. Sebelum menggunakan, pengguna harus menentukan kesesuaian produk untuk tujuan penggunaannya dan menanggung semua risiko serta tanggung jawab apa pun yang berkaitan dengannya.

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.