PITA BUSA AKRILIK · CODE 1200GF

AFT 1200GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

DESKRIPSI PRODUK

MightyLoc AFT 1200GF 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 menunjukkan ketahanan kimia dan ketahanan suhu tinggi yang baik. Pita ini cocok untuk merekatkan berbagai macam substrat yang umum digunakan dalam industri papan tanda dan fabrikasi logam, termasuk logam, Aluminium, Stainless steel, Acrylic, kaca, dan lainnya. Sifat viskoelastis yang unik memungkinkannya memanjang, sehingga dapat mengakomodasi perbedaan laju penyusutan dan pemuaian antara substrat berbeda yang direkatkan akibat paparan siklus suhu ekstrem.

AREA APLIKASI UMUM

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

SPESIFIKASI

Ketebalan:	2.00mm
Perekat:	Acrylic
Pembawa Pita:	Acrylic foam
Warna Busa:	Abu-abu
Pelapis Pelepas:	Red PE Film
Ketahanan Suhu (°C) – Jangka Pendek	≥150
Ketahanan Suhu (°C) – Jangka Panjang	≥80
Kekuatan Geser Dinamis (gf/cm²) Sebelum 20 menit	≥3’000
Kekuatan Geser Dinamis (gf/cm²) Setelah 24 jam	≥4’000
Daya Rekat Kupas (gf/25mm)	≥4’000
Daya Tahan (Hr) Stainless Steel, 24 Jam, Beban Statis 1000 Gram	24

PERSIAPAN PERMUKAAN

Semua permukaan yang akan direkatkan harus dibersihkan dan dikeringkan secara memadai dan menyeluruh sebelum aplikasi. Pengamplasan sebelum perekatan sangat dianjurkan. 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 berlemak. Jangan gunakan pelarut berbasis minyak untuk persiapan permukaan sebelum perekatan.

PENYIMPANAN

Sangat dianjurkan 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 material pada saat pengiriman. Vitrochem Technology Pte Ltd akan mengganti atau memberikan kredit atas material apa pun yang kami nyatakan cacat. Sebelum menggunakan, pengguna harus menentukan kesesuaian produk untuk tujuan penggunaannya, dan menanggung semua risiko dan tanggung jawab apa pun sehubungan dengan hal tersebut.

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.