PITA BUSA AKRILIK · CODE 1080GF

AFT 1080GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

DESKRIPSI PRODUK

MightyLoc AFT 1080GF adalah pita busa akrilik berwarna abu-abu yang dirancang untuk berbagai aplikasi perekatan yang membutuhkan adhesi dan daya tahan yang sangat baik. Produk ini menunjukkan ketahanan kimia dan ketahanan suhu tinggi yang baik. Pita ini cocok untuk merekatkan beragam substrat yang umum digunakan dalam industri papan tanda dan fabrikasi logam termasuk logam, Aluminium, baja tahan karat, Acrylic, kaca, dan sebagainya. Sifat viskoelastik yang unik memungkinkannya memanjang, mengakomodasi laju penyusutan dan pemuaian yang berbeda 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 ruangan
- Perekatan penguat lift
- Pemasangan fasad bangunan

SPESIFIKASI

Ketebalan:	0.8mm
Perekat:	Acrylic
Pembawa Pita:	Acrylic foam
Warna Busa:	Abu-abu
Lapisan Pelepas:	Red PE Film
Kekuatan Kupas 180° (perendaman 24 Jam):	≥3000 g/25mm
Kekuatan Geser Dinamis: (ASTM D1002) Pada Baja Tahan Karat Suhu ruang setelah 24 jam	≥6000 g/cm²
Suhu Aplikasi:	15 - 35 Deg C
Suhu Layanan:	-10 to 90 Deg C
Panjang Log Standar:	33m
Lebar Log Standar:	800 mm

PERSIAPAN PERMUKAAN

Semua permukaan yang akan direkatkan harus dibersihkan dan dikeringkan secara memadai dan menyeluruh sebelum aplikasi. Pengamplasan sebelum perekatan sangat disarankan. Permukaan harus bebas dari debu, kotoran, minyak, gemuk, dan residu dalam bentuk apa pun. Permukaan yang kotor atau terkontaminasi memengaruhi kekuatan perekatan dan adhesi secara buruk. 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 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 tidak digunakan dari debu dan gemuk.

MASA SIMPAN

Produk ini memiliki masa simpan 24 bulan sejak tanggal pembuatan.

PERNYATAAN GARANSI TERBATAS :

Produk dijamin bebas dari cacat dalam mutu pengerjaan dan material pada saat pengiriman. Vitrochem Technology Pte Ltd akan mengganti atau mengkreditkan material apa pun yang kami tentukan sebagai cacat. Sebelum menggunakan, pengguna harus menentukan kesesuaian produk untuk penggunaan yang dimaksudkan, dan menanggung segala risiko dan tanggung jawab apa pun yang terkait 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.