PITA BUSA AKRILIK · CODE 2120WF

AFT 2120WF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

DESKRIPSI PRODUK

MightyLoc AFT 2120WF adalah pita busa akrilik berwarna putih yang dirancang untuk berbagai aplikasi perekatan yang membutuhkan daya rekat dan ketahanan yang sangat baik. Produk ini menunjukkan ketahanan kimia dan ketahanan terhadap suhu tinggi yang baik. Pita ini cocok untuk merekatkan beragam substrat yang umum digunakan dalam industri papan tanda dan fabrikasi logam, termasuk logam, Aluminium, Stainless steel, Acrylic, kaca, dan lain-lain. Sifat viskoelastis yang khas memungkinkannya memanjang, menyesuaikan perbedaan laju penyusutan dan pemuaian antar substrat yang berbeda akibat paparan siklus suhu ekstrem.

AREA APLIKASI UMUM

- Pemasangan pelindung samping otomotif
- Pemasangan penahan sinar matahari otomotif
- Fabrikasi kanopi truk
- Papan tanda luar ruangan
- Perekatan pengaku logam
- Pelapis luar ruangan
- Pemasangan fasad bangunan

SPESIFIKASI

Ketebalan:	1.2mm
Perekat:	Acrylic
Pembawa Pita:	Acrylic foam
Warna Busa:	Putih
Liner Pelepas:	Red PE Film
Kekuatan Kelupas 180° (diam 24 jam):	≥3200 g/25mm
Kekuatan Geser Dinamis: (ASTM D1002) Ke Stainless Steel Suhu ruang setelah 24 jam	≥6500 g/cm²
Suhu Aplikasi:	15 - 35 Deg C
Suhu Layanan:	-10 to 90 Deg C
Panjang Gulungan Standar:	33m
Lebar Gulungan Standar:	800 mm

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 pada 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 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 untuk setiap material yang kami nyatakan cacat. Sebelum menggunakan, pengguna harus menentukan kesesuaian produk untuk tujuan penggunaannya, dan menanggung semua risiko dan tanggung jawab apa pun terkait 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.