



PITA BUSA AKRILIK • CODE 2120WF

AFT 2120WF

ISSUED January 2016

REVIEWED June 2026

PAGE 1

■ PENERANGAN PRODUK

MightyLoc AFT 2120WF ialah Acrylic Foam Tape berwarna putih yang direka untuk pelbagai aplikasi pengikatan yang memerlukan lekatan dan ketahanan yang cemerlang. Ia menunjukkan ketahanan kimia dan ketahanan suhu tinggi yang baik. Pita ini sesuai untuk mengikat pelbagai substrat yang biasa digunakan dalam industri papan tanda dan fabrikasi logam termasuk logam, Aluminium, Stainless steel, Acrylic, kaca, dan sebagainya. Sifat viskoelastik yang unik membolehkannya memanjang, menampung kadar pengecutan dan pengembangan yang berbeza antara substrat terikat yang berlainan akibat pendedahan kitaran suhu yang melampau.

■ KAWASAN APLIKASI LAZIM

- Pemasangan pengadang sisi automotif
- Pemasangan pelindung matahari automotif
- Fabrikasi kanopi trak
- Papan tanda luar
- Pengikatan pengukuh logam
- Pelapis luar
- Pemasangan fasad bangunan

SPESIFIKASI

Ketebalan:	1.2mm
Pelekat:	Acrylic
Pembawa Pita:	Acrylic foam
Warna Busa:	Putih
Pelapik Pelepas:	Filem PE Merah
Kekuatan Kupasan 180° (tempoh diam 24 jam):	≥3200 g/25mm
Kekuatan Ricih Dinamik: (ASTM D1002) Ke Stainless Steel Suhu bilik selepas 24 jam	≥6500 g/cm ²
Suhu Pemakaian:	15 - 35 Deg C
Suhu Khidmat:	-10 to 90 Deg C
Panjang Log Standard:	33m
Lebar Log Standard:	800 mm

PENYEDIAAN PERMUKAAN

Semua permukaan yang dimaksudkan untuk pengikatan mesti dibersihkan dan dikeringkan dengan secukupnya dan menyeluruh sebelum aplikasi. Pengasaran sebelum pengikatan amat disyorkan. Permukaan mesti bebas daripada habuk, kotoran, minyak, gris dan sisa dalam apa-apa bentuk. Permukaan yang kotor atau tercemar menjejaskan kekuatan pengikatan dan lekatan secara buruk. IPA atau IsoPropyl Alcohol biasanya digunakan untuk pembersihan am dan pelarut Heptane boleh digunakan untuk membersihkan permukaan yang berminyak atau bergris. Jangan gunakan pelarut berasaskan minyak untuk penyediaan permukaan sebelum pengikatan.

PENYIMPANAN

Adalah amat disyorkan untuk menyimpan produk ini pada suhu malar antara 25°C - 30°C. Produk ini tidak sepatutnya didedahkan kepada kelembapan tinggi dan cahaya matahari langsung semasa penyimpanan. Jauhkan produk yang tidak digunakan daripada habuk dan gris.

JANGKA HAYAT SIMPANAN

Produk ini mempunyai jangka hayat simpanan 24 bulan dari tarikh pembuatan.

PERNYATAAN JAMINAN TERHAD :

Produk dijamin bebas daripada kecacatan dalam mutu kerja dan bahan pada masa penghantaran. Vitrochem Technology Pte Ltd akan menggantikan atau memberi kredit bagi mana-mana bahan yang kami tentukan cacat. Sebelum menggunakan, pengguna hendaklah menentukan kesesuaian produk untuk kegunaan yang dimaksudkan, dan menanggung segala risiko dan liabiliti apa jua yang berkaitan dengannya.

■ COMPLIANCE AND QUALITY

Made under the ISO 9001 quality management system of Vitrochem Technology. RoHS declarations and Safety Data Sheets are available on request.

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.