PITA BUSA AKRILIK · CODE 1120GF

AFT 1120GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PENERANGAN PRODUK

MightyLoc AFT 1120GF ialah pita busa Acrylic berwarna kelabu yang direka untuk pelbagai aplikasi pengikatan yang memerlukan pelekatan dan ketahanan yang cemerlang. Ia mempamerkan ketahanan kimia dan ketahanan suhu tinggi yang baik. Pita ini sesuai untuk mengikat pelbagai jenis substrat yang lazim digunakan dalam industri papan tanda dan fabrikasi logam termasuk logam, Aluminum, Stainless steel, Acrylic, kaca, dan lain-lain. Sifat viskoelastik yang unik membolehkannya memanjang, menampung kadar pengecutan dan pengembangan yang berbeza antara substrat berlainan yang diikat akibat pendedahan kepada kitaran suhu melampau.

BIDANG APLIKASI LAZIM

- Penegar pintu logam
- Pemasangan aksesori automotif
- Fabrikasi kanopi trak
- Papan tanda luaran
- Pengikatan penegar lif
- Pemasangan fasad bangunan

SPESIFIKASI

Ketebalan:	1.20mm
Pelekat:	Acrylic
Pembawa Pita:	Acrylic foam
Warna Busa:	Kelabu
Lapisan Pelepas:	Filem PE Merah
Ketahanan Suhu (°C) – Jangka Pendek	≥160
Ketahanan Suhu (°C) – Jangka Panjang	≥100
Kekuatan Tegangan (gf/cm²)	≥7’000
Pelekatan Kupasan (gf/cm²)	≥4’000
Kuasa Pegangan (Jam) Stainless Steel, Suhu 80°C Beban Statik 1000 Gram	≥24

PENYEDIAAN PERMUKAAN

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

PENYIMPANAN

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

JANGKA HAYAT SIMPANAN

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

PENYATA WARANTI TERHAD:

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