PITA BUSA AKRILIK · CODE 1200GF

AFT 1200GF

ISSUED January 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PENERANGAN PRODUK

MightyLoc AFT 1200GF ialah pita busa akrilik berwarna kelabu yang direka untuk pelbagai aplikasi pengikatan yang memerlukan pelekatan dan ketahanan yang cemerlang. Ia menunjukkan ketahanan kimia dan ketahanan suhu tinggi yang baik. Pita ini sesuai untuk mengikat pelbagai jenis substrat yang biasa digunakan dalam industri papan tanda dan fabrikasi logam, termasuk logam, Aluminium, keluli tahan karat, Akrilik, 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 yang melampau.

BIDANG APLIKASI BIASA

- Pengeras pintu logam
- Pemasangan aksesori automotif
- Fabrikasi kanopi trak
- Papan tanda luar
- Pengikatan pengeras lif
- Pemasangan fasad bangunan

SPESIFIKASI

Ketebalan:	2.00mm
Pelekat:	Acrylic
Pembawa Pita:	Acrylic foam
Warna Busa:	Kelabu
Lapisan Pelepas:	Filem PE Merah
Ketahanan Suhu (°C) – Jangka Pendek	≥150
Ketahanan Suhu (°C) – Jangka Panjang	≥80
Kekuatan Ricih Dinamik (gf/cm²) Sebelum 20 minit	≥3’000
Kekuatan Ricih Dinamik (gf/cm²) Selepas 24 jam	≥4’000
Pelekatan Kupasan (gf/25mm)	≥4’000
Kuasa Pegangan (Hr) Keluli Tahan Karat, 24 Jam, Beban Statik 1000 Gram	24

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 jua bentuk. Permukaan yang kotor atau tercemar menjejaskan kekuatan pengikatan dan pelekatan secara buruk. IPA atau IsoPropyl Alcohol biasanya digunakan untuk pembersihan umum dan pelarut Heptane boleh digunakan untuk membersihkan permukaan berminyak atau bergris. Jangan gunakan pelarut berasaskan minyak untuk penyediaan permukaan sebelum pengikatan.

PENYIMPANAN

Amat disyorkan untuk menyimpan produk ini pada suhu yang malar antara 25°C - 30°C. Produk ini tidak boleh terdedah 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 selama 24 bulan dari tarikh pembuatan.

PERNYATAAN JAMINAN TERHAD :

Produk dijamin bebas daripada kecacatan dari segi mutu kerja dan bahan pada masa penghantaran. Vitrochem Technology Pte Ltd akan menggantikan atau memberi kredit bagi mana-mana 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.