PITA BUSA AKRILIK · CODE 3100CF

AFT 3100CF

ISSUED May 2018 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PENERANGAN PRODUK

Vitrobond AFT 3100CF ialah pita busa akrilik jernih berprestasi tinggi yang direka untuk pelbagai aplikasi pengikatan yang memerlukan lekatan dan ketahanan yang sangat baik. Selain kejernihannya, ia menunjukkan rintangan kimia dan rintangan suhu tinggi yang baik. Pita ini sesuai untuk mengikat pelbagai jenis substrat yang biasa digunakan dalam industri papan tanda termasuk logam, Aluminium, Keluli tahan karat, PMMA, kaca, dan lain-lain.

KAWASAN APLIKASI TIPIKAL

- Pengikatan plastik dan kaca
- Kraf papan tanda
- Plat nama
- Pengikatan sensor tol pada cermin depan

SPESIFIKASI

Ketebalan:	1 mm ± 0.1mm
Pelekat:	Acrylic
Pembawa Pita:	Acrylic foam
Warna Busa:	Jernih
Lapisan Pelepas:	Red PE Film
Kekuatan Kupasan 180° (pendiaman 24 jam):	≥2000 g/25mm
Kekuatan Ricih Dinamik: (ASTM D1002) Pada Keluli Tahan Karat Suhu bilik selepas 24 jam	≥4800 g/cm²
Suhu Aplikasi:	15 - 35 Deg C
Suhu Perkhidmatan:	-10 to 90 Deg C
Panjang Gulungan Tersedia:	8m, 8.25m & 33m
Lebar Log Standard:	800 mm

PENYEDIAAN PERMUKAAN

Semua permukaan yang dimaksudkan untuk pengikatan mesti dibersihkan dan dikeringkan dengan secukupnya dan menyeluruh sebelum aplikasi. Pelelasan sebelum pengikatan amat disyorkan. Permukaan mesti bebas daripada habuk, kotoran, minyak, gris dan sisa dalam apa-apa bentuk. Permukaan yang kotor atau tercemar menjejaskan pengikatan dan kekuatan lekatan 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 malar antara 25°C - 30°C. Produk ini tidak seharusnya 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.

PENYATA WARANTI TERHAD :

Produk dijamin bebas daripada kecacatan dalam mutu kerja dan bahan pada masa penghantaran. Vitrochem Technology Pte Ltd akan menggantikan atau mengkreditkan apa-apa 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 yang 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.