PITA BUSA AKRILIK · CODE 3100CF

AFT 3100CF

ISSUED May 2018 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

DESKRIPSI PRODUK

Vitrobond AFT 3100CF adalah pita busa akrilik bening berkinerja tinggi yang dirancang untuk berbagai macam aplikasi perekatan yang membutuhkan daya rekat dan daya tahan yang sangat baik. Selain kebeningannya, produk ini menunjukkan ketahanan kimia dan ketahanan terhadap suhu tinggi yang baik. Pita ini cocok untuk merekatkan berbagai macam substrat yang umum digunakan dalam industri papan tanda, termasuk logam, Aluminium, Stainless steel, PMMA, kaca, dan lain-lain.

AREA APLIKASI UMUM

- Perekatan plastik dan kaca
- Kerajinan papan tanda
- Pelat nama
- Perekatan sensor tol ke kaca depan

SPESIFIKASI

Ketebalan:	1 mm ± 0.1mm
Perekat:	Acrylic
Pembawa Pita:	Acrylic foam
Warna Busa:	Bening
Lapisan Pelepas:	Red PE Film
Kekuatan Kupas 180° (diamkan 24 jam):	≥2000 g/25mm
Kekuatan Geser Dinamis: (ASTM D1002) Ke Stainless Steel Suhu ruang setelah 24 jam	≥4800 g/cm²
Suhu Aplikasi:	15 – 35 Deg C
Suhu Penggunaan:	-10 to 90 Deg C
Panjang Gulungan yang Tersedia:	8m, 8.25m & 33m
Lebar Log Standar:	800 mm

PERSIAPAN PERMUKAAN

Semua permukaan yang akan direkatkan harus dibersihkan dan dikeringkan secara cukup 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 memengaruhi kekuatan perekatan dan daya rekat secara negatif. IPA atau IsoPropyl Alcohol umumnya digunakan untuk pembersihan umum dan pelarut Heptane dapat digunakan untuk membersihkan permukaan yang berminyak atau bergemuk. Jangan gunakan pelarut berbahan dasar 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 atas material apa pun yang kami tentukan cacat. Sebelum menggunakan, pengguna harus menentukan kesesuaian produk untuk penggunaan yang dimaksud, dan menanggung semua risiko dan tanggung jawab apa pun sehubungan 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.