ACRYLIC FOAM TAPE · CODE 3100CF

AFT 3100CF

ISSUED May 2018 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PAGLALARAWAN NG PRODUKTO

Ang Vitrobond AFT 3100CF ay isang high performance na clear acrylic foam tape na dinisenyo para sa malawak na uri ng bonding applications na nangangailangan ng mahusay na adhesion at durability. Bukod sa clarity nito, nagpapakita ito ng magandang chemical at elevated temperature resistance. Angkop ang tape na ito para sa pag-bond ng malawak na hanay ng mga substrate na karaniwang ginagamit sa signage industries, kabilang ang metal, Aluminium, Stainless steel, PMMA, glass, at iba pa.

MGA KARANIWANG LUGAR NG APLIKASYON

- Pag-bond ng plastics at glass
- Sign crafts
- Name plates
- Pag-bond ng toll sensor sa windscreen

MGA ESPESIPIKASYON

Kapal:	1 mm ± 0.1mm
Adhesive:	Acrylic
Tape Carrier:	Acrylic foam
Kulay ng Foam:	Clear
Release Liner:	Red PE Film
180° Peel Strength (24 oras na dwell):	≥2000 g/25mm
Dynamic Shear Strength: (ASTM D1002) Sa Stainless Steel Room temp. pagkatapos ng 24 na oras	≥4800 g/cm²
Temperatura ng Aplikasyon:	15 – 35 Deg C
Service Temperature:	-10 to 90 Deg C
Available na Roll Length:	8m, 8.25m & 33m
Standard na Log Width:	800 mm

PAGHAHANDA NG SURFACE

Ang lahat ng surface na nakalaan para sa bonding ay dapat sapat at lubusang nalinis at natuyo bago ang aplikasyon. Lubos na inirerekomenda ang pag-abrade bago mag-bond. Ang mga surface ay dapat malaya sa alikabok, dumi, oil, grease at residue ng anumang anyo. Nakakaapekto nang masama sa bonding at adhesion strength ang maruming o kontaminadong surface. Karaniwang ginagamit ang IPA o IsoPropyl Alcohol para sa pangkalahatang paglilinis at maaaring gamitin ang Heptane solvent para linisin ang mamantika o magrasang surface. Huwag gumamit ng oil based solvents para sa paghahanda ng surface bago mag-bond.

PAG-IIMBAK

Lubos na inirerekomenda na itago ang produktong ito sa pare-parehong temperatura sa pagitan ng 25°C - 30°C. Ang produktong ito ay hindi dapat malantad sa mataas na humidity at direktang sikat ng araw habang nakaimbak. Ilayo ang hindi nagamit na produkto sa alikabok at grease.

SHELF LIFE

Ang produktong ito ay may 24 na buwan na shelf life mula sa petsa ng pagmamanupaktura.

PAHAYAG NG LIMITADONG WARRANTY :

Ang mga produkto ay garantisadong malaya sa mga depekto sa workmanship at materyal sa oras ng shipment. Papalitan o kakredituhan ng Vitrochem Technology Pte Ltd ang anumang materyal na matukoy naming may depekto. Bago gamitin, dapat tukuyin ng user ang pagiging angkop ng produkto para sa nilalayong paggamit nito, at inaako ang lahat ng panganib at pananagutan kaugnay nito.

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.