



PEREKAT KONTAK • CODE HM232ST

Taftbond HM232ST

Perekat Kontak

ISSUED 01-Jan-2023

REVIEWED June 2026

PAGE 1

DESKRIPSI PRODUK

Taftbond HM232ST adalah perekat kontak bening serbaguna yang mengering dengan cepat menjadi ikatan yang kuat. Produk ini dirancang untuk melekat pada berbagai macam substrat dengan daya rekat yang baik. Bagian yang direkatkan dengan perekat ini menunjukkan ketahanan yang sangat baik terhadap panas dan penuaan.

KEUNGGULAN

- Ketahanan yang baik terhadap air, larutan sabun deterjen, minyak, dan lemak
- Pengerasan cepat dan kekuatan ikatan yang baik
- Merekat pada sebagian besar substrat
- Tidak merusak Styrofoam

PROPERTI TIPIKAL

PROPERTI	SPEKIFIKASI
Warna	Cairan bening transparan
Viskositas (Brookfield Viscometer)	150 - 250 cps
Densitas (gm/ml)	0.8
Basis	Synthetic resin
Waktu Bebas Tempel (25°C)	5 - 10 minutes
Waktu Buka	30 mins
Kemasan Tersedia	1 Gal & 18 Litre
Masa Simpan (25°C)	12 months from Date of Manufacturing

■ PERSIAPAN PERMUKAAN

Untuk mencapai kekuatan adhesi yang optimal, sangat disarankan agar substrat diampelas secukupnya dan dibersihkan sebelum dilakukan aplikasi pengeleman. Permukaan yang akan direkatkan harus bebas dari debu, minyak/gemuk, dan kontaminan lepas lainnya. Jangan gunakan pembersih berbasis minyak, karena dapat menjadi penghalang antara perekat dan substrat sehingga menghambat pengeleman yang efektif.

■ APLIKASI

- Taftbond HM232ST ideal untuk aplikasi menggunakan metode roller atau kuas.
- Oleskan lapisan secukupnya pada kedua permukaan, pastikan setidaknya 90% dari setiap permukaan terlapisi.
- Substrat berpori atau menyerap mungkin memerlukan 2 lapisan tipis perekat. Oleskan lapisan kedua segera setelah lapisan pertama mencapai kondisi bertempel.
- Sangat penting untuk membiarkan perekat mencapai kondisi bebas tempel sebelum pengeleman dilakukan. Kegagalan melakukan hal ini akan menyebabkan perangkap pelarut, yang berpotensi menimbulkan delaminasi.
- Disarankan untuk mengaplikasikan lapisan perekat baru apabila substrat tidak direkatkan melampaui waktu buka.
- Setelah perekat siap, sejajarkan permukaan dan rekatkan secara ringan, berikan tekanan tegas dari bagian tengah panel ke arah tepi secara hati-hati, hindari terjebaknya udara selama proses berlangsung.
- Berikan tekanan roller setelah proses ini untuk memastikan kedua permukaan terikat sepenuhnya.

■ KETERBATASAN

- Tidak cocok untuk merekatkan PP (Polypropylene), PE (Polyethylene), Teflon, Silikon, dan busa polistirena yang diperluas. Untuk semua substrat lainnya, pastikan pengujian yang memadai telah dilakukan sebelum digunakan secara komersial.
- Tidak direkomendasikan untuk bagian yang direkatkan dan dimaksudkan untuk direndam secara permanen dalam air.
- Tidak direkomendasikan untuk penggunaan di luar ruangan.

■ CATATAN PENTING

- Mengandung pelarut volatil. Tutup wadah dengan rapat saat tidak digunakan.
- Simpan produk di area yang telah ditentukan dengan perlengkapan pemadam kebakaran yang sesuai.
- Jangan paparkan produk pada panas tinggi dan api terbuka.
- Jangan mencoba mengencerkan perekat.
- Lihat SDS untuk petunjuk penanganan dan keselamatan yang tepat sebelum menggunakan produk ini.

■ COMPLIANCE AND QUALITY

Made under the ISO 9001 quality management system of Vitrochem Technology. RoHS declarations and Safety Data Sheets are available on request.

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.