



METAKRILAT

Taftbond Solid Surface Adhesive

Methacrylate

REF PA/CHMLOK

ISSUED July 2023

REVIEWED June 2026

PAGE 1

DESKRIPSI

Taftbond Solid Surface Adhesive adalah perekat metakrilat struktural dua komponen, 100% reaktif, yang diperkuat, dan diformulasikan khusus untuk industri solid surface.

KEUNGGULAN

- Warna disesuaikan secara presisi untuk material permukaan seperti Granit, Marmer, Batu rekayasa, Permukaan Kuarsa, dan Solid Surface
- Stabil terhadap UV dengan cairan self-leveling
- Cepat mengeras pada suhu ruang, kekuatan tinggi dengan sambungan yang tidak terlihat

APLIKASI

- Solid Surface: Corian, HiMacs, Staron, Avonite
- Permukaan Kuarsa: Silestone, Caesarstone, Cambria, LG, dll.
- Batu Alam: Granit, Batu Sabun, dll.

PROPERTI PEREKAT

PROPERTI	PEREKAT	AKTIVATOR
Tampilan	Bening / Berbagai Warna	Bening (Sedikit Berkabut)
Viskositas @ 25°C, Brookfield RVT	40,000 - 100,000	18,000 - 25,000
Densitas (lbs/gal)	8.55	8.71
Rasio Campuran (berat & volume)	10	1

KARAKTERISTIK Pengerasan

PROPERTI	SPESIFIKASI
Waktu Kerja	10 - 15 minutes
Waktu Fiksasi	20 - 30 minutes
Pengerasan Fungsional	1 - 3 hours
Pengerasan Penuh	24 hours
Suhu Operasional	-34°C to 121°C
Ketebalan Garis Ikatan yang Direkomendasikan	0.05 to 1.00 mm
Kekuatan Ikatan (Permukaan Solid)	280 to 420 Kg/cm
Kekuatan Ikatan (Permukaan Kuarsa)	210 to 281 Kg/cm

INSTRUKSI PENGGUNAAN

Semua permukaan harus bersih, kering, bebas debu dan bebas lemak. Hasil terbaik akan diperoleh pada permukaan yang telah diampelas ringan sesaat sebelum proses pengeleman. Pencampuran yang tepat diperlukan untuk proses pengerasan dan pengembangan kekuatan perekat. Kelebihan perekat dapat dibersihkan dengan pelarut organik. Ikatan perekat harus dibiarkan mencapai kekuatan penuh sebelum dikenai beban operasional.

PENYIMPANAN DAN UMUR SIMPAN

Umur simpan perekat (Bagian A) adalah 1 tahun sejak tanggal pengiriman dari sumber. Umur simpan aktivator (Bagian B), termasuk kartrid yang mengandung aktivator, adalah 9 bulan sejak tanggal pengiriman. Umur simpan didasarkan pada penyimpanan berkelanjutan antara 13°C dan 24°C. Paparan jangka panjang di atas 24°C akan mengurangi umur simpan. Produk-produk ini tidak boleh dibekukan.

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.