



PELEKAT UV • CODE 5000

# Krystal 5000

Perekat UV

REF EWC/GM803/22112023

REVIEWED June 2026

PAGE 1

## KETERANGAN PRODUK

Krystal UV 5000 ialah perekat foto-pematangan yang direka bentuk untuk mengikat kaca dengan kaca serta kaca dengan logam (keluli tahan karat) secara kukuh. Kelikatan produk ini amat rendah manakala kebolehtelapannya cemerlang. Resin ini tidak berwarna dan telus dalam ikatan filem nipis, menjadikan ikatan tepi antara kaca kelihatan lancar tanpa sambungan.

## CIRI-CIRI

- Kecerahan tinggi
- Rintangan cuaca dan penuaan yang cemerlang
- Rintangan haba dan kejutan yang baik
- Penembusan tindakan kapilari yang cemerlang
- Kekuatan ikatan yang cemerlang pada kaca dan kebanyakan logam

## SIFAT FIZIKAL (BELUM DIMATANGKAN)

SIFAT	SPESIFIKASI
Sifat Kimia	Acrylic Resin
Penampilan	Tidak Berwarna
Kelikatan @ 25°C (S14 100 rpm)	80 - 130
Kandungan Pelarut, %	0
Kandungan Logam Berat, %	0

## SIFAT TIPIKAL BAHAN YANG TELAH DIAWET

---

SIFAT	SPESIFIKASI
Kekerasan, Shore D	68
Indeks Biasan	1.4769
Kekuatan Ricih, Kg/cm <sup>2</sup> (Kaca kepada Keluli Tahan Karat)	131
Kekuatan Ricih, Kg/cm <sup>2</sup> (Kaca kepada Kaca)	118
Julat Suhu °C	-40 to 100

## JADUAL PENGAWETAN

---

SIFAT	SPESIFIKASI
Keamatan Cahaya UV, mW/cm <sup>2</sup>	>50
Panjang Gelombang	365nm

## SYARAT PENYIMPANAN

---

Simpan bekas asal di kawasan yang sejuk dan kering, jauh daripada haba tinggi atau cahaya matahari langsung. Disyorkan untuk menyimpan perekat UV di bawah 25°C.

## SAIZ PEMBUNGKUSAN

---

- Botol Plastik Anti-UV 50 Gram
- Botol Plastik Anti-UV 1 Kg

## JANGKA HAYAT SIMPANAN

---

Produk ini mempunyai jangka hayat simpanan 1 tahun apabila disimpan dalam bekas asal yang belum dibuka pada suhu antara 15-25 °C, jauh daripada sumber cahaya langsung.

## LANGKAH BERJAGA-JAGA PENGENDALIAN

---

Beberapa dapatan menunjukkan tiada potensi karsinogenisiti berdasarkan komposisi produk ini walaupun diaplikasikan secara berulang jangka panjang pada kulit. Walau bagaimanapun, sentuhan dengan kulit berkemungkinan menyebabkan kemerahan sementara yang ringan. Adalah penting untuk membuang pelekat daripada kulit dengan sabun dan air secara menyeluruh. Krystal 1000 mempunyai ketoksikan akut sederhana apabila ditelan. Jika tertelan, rangsang muntah dengan serta-merta dan hubungi doktor. Elakkan sentuhan dengan mata. Sekiranya berlaku sentuhan, bilas dengan air selama sekurang-kurangnya 15 minit dan dapatkan perhatian perubatan dengan segera. Untuk maklumat khusus mengenai produk ini, sila rujuk Helaian Data Keselamatan Bahan.

## ■ 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](http://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.