



PELEKAT UV • CODE 4000

Krystal 4000

Pelekat UV

REF EWC/GA127/1/27112020

REVIEWED June 2026

PAGE 1

PENERANGAN PRODUK

Krystal UV 4000 ialah pelekat foto-pengerasan yang boleh mengeras dengan cepat di bawah cahaya ultraviolet (365nm) atau cahaya nampak (436nm) dan menunjukkan kekuatan lekatan yang cemerlang. Ia mempunyai kelikatan rendah dan ketelapan tinggi bagi memenuhi keperluan untuk ikatan kaca permukaan-ke-permukaan atau ikatan jenis-T. Selain itu, resin ini boleh diaplikasikan melalui kaedah peresapan untuk mencapai garis gam yang lebih baik di tepi sambungan.

CIRI-CIRI

- Ketelusan yang cemerlang
- Rintangan haba dan kejutan yang baik
- Kekuatan ikatan kaca yang cemerlang
- Rintangan cuaca yang baik
- Peresapan yang baik

SIFAT FIZIKAL (BELUM DIKERASKAN)

SIFAT	SPESIFIKASI
Sifat Kimia	Acrylic Resin
Penampilan	Tidak Berwarna
Kelikatan @ 25°C (S14 100 rpm)	45 - 65
Kandungan Pelarut, %	0
Kandungan Logam Berat, %	0

SIFAT TIPIKAL BAHAN SELEPAS Pengerasan

SIFAT	SPESIFIKASI
Kekerasan, Shore D	70
Julat Suhu °C	-40 to 100
Indeks Biasan	1.46

JADUAL Pengerasan

SIFAT	SPESIFIKASI
Intensiti Cahaya UV	1500 - 3000 mj/cm ²
Panjang Gelombang	365nm
Masa Pematangan yang Disyorkan, saat	10 - 15

SYARAT PENYIMPANAN

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

SAIZ PEMBUNGKUSAN

- Botol Plastik Anti-UV 50ML
- Botol Plastik Anti-UV 1 Liter

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 terus.

LANGKAH BERJAGA-JAGA PENGENDALIAN

Beberapa penemuan menunjukkan tiada potensi karsinogenisiti daripada komposisi produk ini walaupun diaplikasikan secara berulang dalam jangka panjang pada kulit. Walau bagaimanapun, sentuhan dengan kulit berkemungkinan menyebabkan kemerahan sementara yang ringan. Adalah penting untuk membuang perekat daripada kulit dengan sabun dan air secara menyeluruh. Krystal 1000 mempunyai toksisiti akut sederhana apabila ditelan. Jika ditelan, rangsang muntah dengan segera dan hubungi doktor. Elakkan sentuhan dengan mata. Sekiranya terkena mata, bilas dengan air sekurang-kurangnya 15 minit dan dapatkan rawatan 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

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.