PELEKAT UV · CODE 2000

Krystal 2000

Pelekat UV

REF EWC/GA006/07062016 | ISSUED July 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

PENERANGAN PRODUK

Krystal 2000 ialah pelekat UV pengawetan foto yang akan berpolimer di bawah cahaya ultraungu (365nm) atau dengan cahaya nampak (436nm). Pelekat pengawetan pantas ini akan menetap dan mengawet dalam masa beberapa saat apabila terdedah kepada sumber dan keamatan cahaya UV yang betul. Ia tidak akan bertukar kuning apabila terdedah kepada suhu tinggi pada 80°C dengan kerintangan air dan cuaca yang baik. Ia melekat dengan baik pada kaca, akrilik, polikarbonat, ABS dan sesetengah logam.

CIRI-CIRI

- Kejelasan atau ketelusan yang sangat baik
- Tidak menguning
- Kerintangan terma dan kejutan yang baik
- Kerintangan cuaca yang baik

SIFAT FIZIKAL (BELUM DIAWET)

SIFAT	SPESIFIKASI
Sifat Kimia	Acrylic Resin
Rupa	Cecair Jernih
Kelikatan @ 25°C (S14 100 rpm)	5000 - 7000
Kandungan Pelarut, %	0

SIFAT TIPIKAL BAHAN YANG TELAH DIAWET

SIFAT	SPESIFIKASI
Kekerasan, Shore D	67
Indeks Biasan	1.4788
Pemanjangan @ 25°C, %	173
Suhu Peralihan Kaca, °C	-16
Julat Suhu °C	-40 to 120

JADUAL PENGAWETAN

SIFAT	SPESIFIKASI
Keamatan Cahaya UV	1500 – 3000 mj/cm²
Jarak Gelombang	365nm
Masa Pengawetan Disyorkan, saat	10 - 15

KEADAAN PENYIMPANAN

Simpan bekas asal di kawasan sejuk dan kering yang tidak terdedah kepada haba tinggi atau cahaya matahari langsung. Dinasihatkan untuk menyimpan pelekat UV di bawah 25°C.

SAIZ PEMBUNGKUSAN

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

JANGKA HAYAT

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

LANGKAH BERJAGA-JAGA PENGENDALIAN

Sesetengah penemuan menunjukkan kekurangan potensi karsinogenik dengan komposisi melalui penggunaan berulang jangka panjang pada kulit. Walau bagaimanapun, sentuhan dengan kulit berkemungkinan menghasilkan kemerahan ringan yang sementara. Adalah penting untuk membuang pelekat daripada kulit dengan sabun dan air sepenuhnya. Krystal 1000 mempunyai ketoksikan akut sederhana melalui penelanan. Jika tertelan, dorong muntah dengan serta-merta dan hubungi doktor. Elakkan sentuhan dengan mata. Sekiranya berlaku sentuhan, bilas dengan air selama sekurang-kurangnya 15 minit dan dapatkan rawatan perubatan dengan segera. Untuk maklumat khusus mengenai produk ini, rujuk Material Safety Data Sheet.

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.