KEO UV · CODE 2000

Krystal 2000

Keo UV

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

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Krystal 2000 là keo UV đóng rắn bằng ánh sáng, sẽ trùng hợp dưới tia cực tím (365nm) hoặc ánh sáng nhìn thấy được (436nm). Loại keo đóng rắn nhanh này sẽ định vị và đóng rắn trong vài giây khi được chiếu nguồn sáng UV và cường độ phù hợp. Keo không bị ngả vàng khi tiếp xúc với nhiệt độ cao ở 80°C và có khả năng chống nước, chống thời tiết tốt. Keo bám dính tốt trên kính, acrylic, polycarbonate, ABS và một số kim loại.

ĐẶC TÍNH

- Độ trong suốt rất tốt
- Không ngả vàng
- Chống nhiệt và chống va đập tốt
- Chống thời tiết tốt

TÍNH CHẤT VẬT LÝ (CHƯA ĐÓNG RẮN)

TÍNH CHẤT	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Tính chất hóa học	Acrylic Resin
Hình thức	Chất lỏng trong suốt
Độ nhớt @ 25°C (S14 100 rpm)	5000 - 7000
Hàm lượng dung môi, %	0

TÍNH CHẤT ĐIỂN HÌNH CỦA VẬT LIỆU ĐÃ ĐÓNG RẮN

TÍNH CHẤT	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Độ cứng, Shore D	67
Chỉ số khúc xạ	1.4788
Độ giãn dài @ 25°C, %	173
Nhiệt độ chuyển thủy tinh, °C	-16
Khoảng nhiệt độ °C	-40 to 120

LỊCH TRÌNH ĐÓNG RẮN

TÍNH CHẤT	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Cường độ ánh sáng UV	1500 – 3000 mj/cm²
Bước sóng	365nm
Thời gian đóng rắn khuyến nghị, giây	10 - 15

ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN

Bảo quản bao bì gốc ở nơi khô ráo, thoáng mát, không tiếp xúc với nhiệt độ cao hoặc ánh nắng trực tiếp. Khuyến nghị bảo quản keo UV dưới 25°C.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

- Chai nhựa chống UV 50ML
- Chai nhựa chống UV 1 lít

HẠN SỬ DỤNG

Sản phẩm có hạn sử dụng 1 năm khi được bảo quản trong bao bì gốc, chưa mở, ở nhiệt độ từ 15-25 °C, tránh xa các nguồn sáng trực tiếp.

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

Một số nghiên cứu cho thấy thành phần của sản phẩm ít có khả năng gây ung thư khi tiếp xúc lặp lại lâu dài trên da. Tuy nhiên, việc tiếp xúc với da có thể gây mẩn đỏ nhẹ và thoáng qua. Cần rửa sạch keo khỏi da bằng xà phòng và nước. Krystal 1000 có độc tính cấp tính ở mức trung bình khi nuốt phải. Nếu nuốt phải, hãy gây nôn ngay lập tức và gọi bác sĩ. Tránh để keo tiếp xúc với mắt. Nếu tiếp xúc, rửa mắt bằng nước trong ít nhất 15 phút và tìm trợ giúp y tế ngay lập tức. Để biết thông tin cụ thể về sản phẩm này, hãy tham khảo 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.