KEO UV · CODE 1000

Krystal 1000

Keo UV

REF EWC/9021/07062016 | ISSUED July 2016 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Krystal 1000 là keo dán một thành phần đóng rắn bằng tia UV và ánh sáng khả kiến, được thiết kế để dán ABS, HIPS, PS, PC, PVC và Acrylic v.v. Sản phẩm này phù hợp cho các ứng dụng dán đòi hỏi độ bám dính và độ trong suốt cao. Keo UV này sẽ trùng hợp dưới tia cực tím (365nm) và đóng rắn trong vài giây khi tiếp xúc với nguồn sáng UV và cường độ phù hợp.

ĐẶC TÍNH

- Cực trong
- Khả năng chịu nhiệt và chịu va đập tốt
- Khả năng chịu thời tiết tốt

TÍNH CHẤT VẬT LÝ (CHƯA ĐÓNG RẮN)

TÍNH CHẤT	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Tính chất hóa học	Acrylic Resin
Ngoại quan	Chất lỏng màu vàng nhạt
Tỷ trọng riêng	1.23
Độ nhớt @ 25°C (S14 100 rpm)	650 - 1050
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	65
Chỉ số khúc xạ	1.4825
Độ bền kéo, Kg/cm² (Acrylic với Acrylic)	108
Độ giãn dài @ 25°C, %	228
Nhiệt độ chuyển hóa thủy tinh, °C	-5
Dải nhiệt độ °C	-40 to 100

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 trong 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 này có hạn sử dụng 1 năm khi được bảo quản trong bao bì gốc, chưa mở, ở nhiệt độ từ 15-25 ºC, 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, tiếp xúc với da có thể gây mẩn đỏ nhẹ và tạm thời. Cần rửa sạch keo khỏi da bằng xà phòng và nước thật kỹ. Krystal 1000 có độc tính cấp tính ở mức trung bình khi nuốt phải. Nếu nuốt phải, gây nôn ngay lập tức và gọi bác sĩ. Tránh để tiếp xúc với mắt. Trong trường hợp tiếp xúc, rửa với nước trong ít nhất 15 phút và đến cơ sở y tế ngay. Để biết thông tin cụ thể về sản phẩm này, hãy tham khảo Bảng dữ liệu an toàn vật liệu (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.