KEO UV · CODE 3000

Krystal 3000

Keo dán UV

REF	ISSUED	REVIEWED	PAGE
EWC/GN156/27112020	27112020	June 2026	1

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Krystal UV 3000 là keo dán quang hóa được thiết kế để dán các loại nhựa thông dụng (bao gồm ABS, HIPS, PS, PC, PVC và acrylic). Sản phẩm này có độ nhớt cực thấp trong khi khả năng thẩm thấu rất tốt. Nhựa này không màu và trong suốt khi dán ở dạng màng mỏng. Dưới ánh sáng UV hoặc ánh sáng khả kiến, keo dán này có thể đóng rắn nhanh và thể hiện cường độ bám dính rất tốt. Trong nhiều ứng dụng, sản phẩm đã đóng rắn cho thấy cường độ bám dính tốt hơn đáng kể so với vật liệu ban đầu, chẳng hạn như bề mặt acrylic chống tia cực tím và PC. Nhờ hiệu năng vượt trội, nhựa này khẳng định mình là một loại keo dán quang hóa đáng tin cậy đáng kể.

ĐẶC TÍNH

- Cực trong
- Khả năng chịu nhiệt và chịu va đập tốt
- Cường độ bám dính tuyệt vời với nhựa và thủy tinh
- 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	Không màu
Độ nhớt @ 25°C (S14 100 rpm)	5 - 15
Hàm lượng dung môi, %	0
Hàm lượng kim loại nặng, %	0

TÍNH CHẤT ĐIỂN HÌNH CỦA VẬT LIỆU ĐÃ ĐÓNG RẮN

TÍNH CHẤT	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Độ cứng, Shore D	64
Chỉ số khúc xạ	1.4769
Cường độ kéo đứt, Kg/cm² (Acrylic với Acrylic)	108
Độ giãn dài @ 25°C, %	228
Nhiệt độ chuyển hóa thủy tinh, °C	-10
Khoảng 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 hộp đựng nguyên bản ở nơi khô ráo, thoáng mát, không tiếp xúc với nhiệt độ cao hoặc ánh nắng trực tiếp. Khuyến nghị bảo quản keo dán UV ở nhiệt độ dưới 25°C.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

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

HẠN SỬ DỤNG

Sản phẩm này có hạn sử dụng 1 năm khi được bảo quản trong hộp đựng nguyên bản, chưa mở, ở nhiệt độ từ 15-25 ºC, tránh xa các nguồn sáng trực tiếp.

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

Một số kết quả nghiên cứu cho thấy không có khả năng gây ung thư với các thành phần khi tiếp xúc lặp lại trên da trong thời gian dài. Tuy nhiên, tiếp xúc với da có thể gây ửng đỏ nhẹ và thoáng qua. Cần rửa sạch keo dán 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, hãy gây nôn ngay lập tức và gọi bác sĩ. Tránh tiếp xúc với mắt. Trong trường hợp tiếp xúc, hãy rửa bằng nước trong ít nhất 15 phút và đi khám 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.