กาวยูวี · CODE 5000

Krystal 5000

กาว UV

REF	REVIEWED	PAGE
EWC/GM803/22112023	June 2026	1

คำอธิบายผลิตภัณฑ์

Krystal UV 5000 เป็นกาวบ่มด้วยแสงที่ออกแบบมาเพื่อยึดกระจกกับกระจก และกระจกกับโลหะ (สแตนเลส) ได้อย่างแข็งแรง ผลิตภัณฑ์นี้มีความหนืดต่ำมากในขณะที่มีการซึมผ่านได้ดีเยี่ยม เรซินชนิดนี้ไม่มีสีและโปร่งใสในการยึดติดแบบฟิล์มบาง ซึ่งทำให้การยึดขอบระหว่างกระจกดูเนียนสนิท

คุณลักษณะ

- ความใสสูง
- ทนทานต่อสภาพอากาศและการเสื่อมสภาพได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อความร้อนและแรงกระแทกได้ดี
- การซึมผ่านด้วยแรงดึงดูดของเส้นเลือดฝอยได้ดีเยี่ยม
- ความแข็งแรงในการยึดติดกับกระจกและโลหะส่วนใหญ่ได้ดีเยี่ยม

คุณสมบัติทางกายภาพ (ก่อนบ่ม)

คุณสมบัติ	ข้อมูลจำเพาะ
คุณสมบัติทางเคมี	Acrylic Resin
ลักษณะปรากฏ	ไม่มีสี
ความหนืด ที่ 25°C (S14 100 rpm)	80 - 130
ปริมาณตัวทำละลาย, %	0
ปริมาณโลหะหนัก, %	0

คุณสมบัติทั่วไปของวัสดุหลังการบ่ม

คุณสมบัติ	ข้อมูลจำเพาะ
ความแข็ง, Shore D	68
ดัชนีหักเหแสง	1.4769
ความแข็งแรงเฉือน, Kg/cm² (กระจกกับสแตนเลส)	131
ความแข็งแรงเฉือน, Kg/cm² (กระจกกับกระจก)	118
ช่วงอุณหภูมิ °C	-40 to 100

กำหนดการบ่ม

คุณสมบัติ	ข้อมูลจำเพาะ
ความเข้มแสง UV, mW/cm²	>50
ความยาวคลื่น	365nm

เงื่อนไขการเก็บรักษา

เก็บในภาชนะบรรจุเดิมในบริเวณที่เย็นและแห้ง ซึ่งไม่ได้รับความร้อนสูงหรือแสงแดดโดยตรง แนะนำให้เก็บกาว UV ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 25°C

ขนาดบรรจุภัณฑ์

- ขวดพลาสติกกันรังสี UV ขนาด 50 กรัม
- ขวดพลาสติกกันรังสี UV ขนาด 1 Kg

อายุการเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์นี้มีอายุการเก็บรักษา 1 ปี เมื่อเก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ยังไม่ได้เปิด ที่อุณหภูมิระหว่าง 15-25 ºC และหลีกเลี่ยงแสงโดยตรง

ข้อควรระวังในการใช้งาน

ผลการศึกษาบางส่วนระบุว่าส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์นี้มีศักยภาพในการก่อมะเร็งต่ำเมื่อสัมผัสผิวหนังซ้ำในระยะยาว อย่างไรก็ตาม การสัมผัสผิวหนังอาจก่อให้เกิดอาการผิวหนังแดงเล็กน้อยชั่วคราว จึงควรล้างกาวออกจากผิวหนังด้วยสบู่และน้ำอย่างทั่วถึง Krystal 1000 มีความเป็นพิษเฉียบพลันระดับปานกลางเมื่อกลืนกิน หากกลืนกินเข้าไป ให้กระตุ้นให้อาเจียนทันทีและเรียกแพทย์ หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตา หากสัมผัสดวงตา ให้ล้างด้วยน้ำอย่างน้อย 15 นาที และรีบขอรับการรักษาพยาบาลทันที สำหรับข้อมูลเฉพาะของผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ่านเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ

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.