

EPMOLD MP65

เพสต์อีพ็อกซีซ่อม

การใช้งาน

EPMOLD MP65 เป็นเพสต์อีพ็อกซีซ่อมผิว EP65 และ EP72 แบบรวดเร็ว มีเวลาส่วนผสมใช้งานสั้นและบ่มเร็ว ออกแบบสำหรับซ่อมเพสต์อัดรีด EP65/EP72

สมบัติทางกายภาพ

	มาตรฐานการทดสอบ	เรซิน	สารทำให้แข็ง
อัตราส่วนผสมโดยน้ำหนัก		100	100
ลักษณะภายนอก	ตรวจด้วยสายตา	เพสต์	เพสต์
สี	ตรวจด้วยสายตา	สีเทา	สีขาว
ความหนาแน่นที่ 25°C (g/cm ³)	ISO1675:1985	ประมาณ 0.64	ประมาณ 0.76
ความกว้างจำเพาะของวัสดุหลังบ่มที่ 25°C	ISO2781:1996	ประมาณ 0.70 g/cm ³	
เวลาที่ส่วนผสมยังใช้ได้ที่ 25°C (500g)		ประมาณ 20 min	
เวลารอก่อนก๊ัดที่ 25°C		ประมาณ 4 ชั่วโมง	

สมบัติเชิงกล

สมบัติ	มาตรฐานการทดสอบ	EPMOLDMP65
ความแข็ง	ISO868:2003	Shore D 65±2
ความแข็งแรงดัด	ISO178:2001	≥15MPa
ความแข็งแรงรับแรงอัด	ISO604:2002	≥20 MPa
อุณหภูมิการเปลี่ยนสถานะคล้ายแก้ว	ISO11357:2002 (DSC)	≥55°C
สัมประสิทธิ์การขยายตัวเชิงเส้นเนื่องจากความร้อน	ISO11359-2:1999	45±5*10-6K-1

(1) ค่าเฉลี่ยจากชิ้นทดสอบมาตรฐาน บ่ม 10 ชั่วโมงที่ 40°C

ขั้นตอนทำงาน

1) ชั่งเรซินกับสารทำให้แข็งตามอัตราส่วนที่ถูกต้อง ผสมมือให้ทั่ว และใช้ทันที ควรทำให้เสร็จภายในสองในสามของเวลาทำงาน เพื่อไม่ให้วัสดุแข็งจนใช้ไม่ได้หรือสูญเสียการเปียกผิว ซึ่งลดการยึดเกาะระหว่างวัสดุเดิมที่บ่มแล้วกับเพสต์ซ่อม

05-2026 EPMOLD MP65 เพสต์อีพ็อกซีซ่อม หน้า 1/ 2

2) เพื่อให้ MP65 ยึดติดผิว EP65 เดิมได้ดี ให้เพิ่มความลึกของซ่อมและทำเป็นทรงกรวย เพื่อให้เพสต์ MP65 เหลือหนาน้อย 4 mm หลังก๊ัด ก่อนทา MP65 ใหม่ ให้ทาเรซินวางชั้นบน EP72 เดิมเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ

3) ตัดเฉือนได้หลังบ่มที่อุณหภูมิห้องประมาณ 4 ชั่วโมง

บรรจุภัณฑ์

EPMOLDMP65RESIN	EPMOLD MP65 สารบ่ม
7kg×3	7kg×3

การเก็บรักษาและอายุเก็บ

ทั้งสองส่วนมีอายุเก็บ 12 เดือนในที่แห้ง บรรจุภัณฑ์เดิมยังไม่เปิด ที่ 15-25°C หากเก็บเย็น วัสดุจะแข็งและผสมยาก แนะนำให้อุ่นที่ 40-60°C จนนิ่มพอที่จะผสม การอุ่นไม่กระทบสมบัติผลิตภัณฑ์สุดท้าย ต้องปิดภาชนะให้แน่นทันทีหลังใช้

ข้อควรระวัง

ปฏิบัติตามข้อควรระวังสุขภาพและความปลอดภัยทั่วไปเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ จัดให้อากาศถ่ายเทดี สวมถุงมือและแว่นตานิรภัย ดูข้อมูลเพิ่มเติมในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวังในการใช้งาน

ทำงานในบริเวณที่อากาศถ่ายเทดี หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังระหว่างตัดเฉือน และสวมถุงมือ หน้ากาก แว่นตานิรภัย และเสื้อผ้าป้องกัน ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ

หมายเหตุ

ข้อมูลข้างต้นได้จากการทดสอบภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ขั้นตอนและสภาวะการใช้งานจริงอาจแตกต่างกัน จึงแนะนำให้ทดสอบตามความจำเป็นก่อนใช้งาน เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ตอบโจทย์การใช้งานจริง EPTEK รับประกันว่าผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพของเรา

05-2026 EPMOLD MP65 เพลสตีฟ็อกซ์คอม หน้า 2/ 2