



# ผลิตภัณฑ์กาวยาแนว



อีพ็อกซีสำหรับยาแนว เนื้อแกร่ง ทนทาน  
ชนิดมีกลิตเตอร์



## เวเบอร์ไชน์ อาร์เมอร์



ผสมกลิตเตอร์  
พร้อมใช้



ป้องกันร้าว แตกที่เรียบ  
และคราบสกปรก



2 ส่วนผสม



ทนทานสารเคมีเข้มข้น  
ที่ใช้ทำความสะอาด



ติดตั้งและทำความสะอาด  
สะดวก



สำหรับร่องกว้าง  
2-14 มม.

**เวเบอร์ไชน์ อาร์เมอร์** กาวยาแนวอีพ็อกซี แบบมีผลึกแสงแวววาว เนื้อแกร่ง ทนทานต่อสารเคมี และการใช้งานหนัก ไม่เป็นที่สะสมของร้าวแตกที่เรียบ ชนิด 2 ส่วนผสม ประกอบด้วย อีพ็อกซีเรซิน ผสมผลึกแสงแวววาว (glitter) ตัวเร่งปฏิกิริยาเคมี เคมีพิเศษ เพิ่มคุณสมบัติแวววาวให้ร่องยาแนว สำหรับยาแนวบริเวณพื้นและผนัง กระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ ไมเสกแก้ว ไมเสกเรซิน หินแกรนิต หินอ่อน และหินเทียม

● **ขนาด :** ถึงละ 1 กก.

● **สี :** ทอง, เงิน, ทองแดง



● **ปริมาณการใช้งาน :** โดยเฉลี่ย 1 ตร.ม. สำหรับไมเสก ขนาด 2x2 ซม. ร่องยาแนวกว้าง 2 มม. โดยเฉลี่ย 8 ตร.ม. สำหรับกระเบื้อง ขนาด 30x60 ซม. ร่องยาแนวกว้าง 2 มม.

● **วิธีการใช้งาน**

### การเตรียมพื้นผิว

- ทำความสะอาด กำจัดเศษวัสดุในร่องกระเบื้อง ไมเสก เพื่อให้กาวยาแนวยึดเกาะแน่นดี และสีสม่ำเสมอ

### การผสมกาวยาแนวอีพ็อกซี

- ผสมส่วนผสม 2 ส่วนเข้าด้วยกันด้วยอัตราส่วน ฮาร์ดเดนเนอร์ (ขวดดำใน) ส่วน B:ส่วน A เรซินที่ผสม glitter (ถัง) เป็น 1:8 โดยปริมาตร หรือ เทส่วน B ลงในส่วน A แล้วใช้สว่านใส่หัวปั่น ผสมด้วยความเร็วรอบต่ำ หรือใช้เกรียงผสมจนให้ทั่วจนเข้ากันเป็นเนื้อเดียวกัน  
- กาวยาแนวอีพ็อกซี ที่ผสมแล้วเสร็จ สามารถใช้งานได้ประมาณ 30 นาที  
- ห้ามเติมน้ำ หรือ วัสดุอื่นใดเพิ่มเติม

หมายเหตุ: ก่อนการใช้งานแนะนำให้สวมถุงมือ ฝาปิดมวกเพื่อป้องกันการสัมผัสโดยตรง

### การยาแนว

- ใช้เกรียงยางหรือแผ่นยางตักกาวยาแนว ปาดยาแนวให้เรียบกับร่องกระเบื้อง ไมเสก เพื่อให้กาวยาแนวเต็มร่องที่เตรียมไว้  
- เช็ดยาแนวส่วนที่เกินออกจากแผ่นกระเบื้องด้วยฟองน้ำ ที่ชุบน้ำหมาดๆ (น้ำผสมน้ำยาล้างจาน อัตราส่วน 1:100) หมาดๆ หลังจากยาแนวเสร็จประมาณ 15 ถึง 20 นาที (พื้นที่ประมาณ 1 ตร.ม.)  
- หลังจากนั้นเช็ดกาวยาแนวส่วนเกินอีกครั้งด้วยฟองน้ำที่ชุบน้ำหมาดๆ (น้ำผสมน้ำยาล้างจาน อัตราส่วน 1:100)  
- ทำความสะอาดหน้ากระเบื้อง ไมเสก ด้วยฟองน้ำที่ชุบน้ำหมาดๆ (น้ำผสมน้ำยาล้างจาน อัตราส่วน 1:100) หมาดๆ เพื่อให้มั่นใจว่าส่วนเกินของกาวยาแนว **เวเบอร์ไชน์ อาร์เมอร์** ออกหมด  
- ควรทิ้งไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง ก่อนการใช้งานเพื่อให้กาวยาแนวแข็งตัว และอย่างน้อย 3 วัน สำหรับการใช้งานหนัก

### อายุการใช้งาน และการเก็บรักษา

- 2 ปี นับจากวันที่ผลิต โดยอยู่ในสภาพยังไม่เปิดถัง และถูกเก็บไว้ในที่ร่มแห้ง ไม่ชื้น อากาศถ่ายเทสะดวก (ถ้าใช้ไม่หมดถึงต้องปิดฝาถังให้แน่น)

### ข้อมูลทางเทคนิค

| ประเภท                              | กาวยาแนวอีพ็อกซีเรซินคุณภาพสูง                     |
|-------------------------------------|--|
| ส่วนผสม A<br>ส่วนผสม B              | เรซินผสมกลิตเตอร์<br>ฮาร์ดเดนเนอร์ น้ำสีเหลืองอ่อน |
| การผสม                              | ส่วน A : ส่วน B                                    |
| ลักษณะผลิตภัณฑ์                     | ครีมน้ำมีกลิตเตอร์                                 |
| ความหนาแน่น                         | 1.60 กรัม / ซม <sup>3</sup>                        |
| อายุการใช้งานหลังผสม                | 30 นาที  |
| หลังยาแนวเสร็จ ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย | 24 ชั่วโมง   |
| ระยะแข็งตัวที่ดีและทนทานต่อสารเคมี  | 7 วัน  |

หมายเหตุ : ผลการทดสอบเหล่านี้ได้มาจากห้องทดลองตัวอย่าง อาจแตกต่างกับผลที่ได้จากการผสมที่หน่วยงาน เนื่องจากวิธีการใช้และสภาพของหน่วยงานที่แตกต่างกัน

### มาตรฐานการรับรอง

| มาตรฐานนานาชาติ / อเมริกา         | มาตรฐาน              | ผลการทดสอบ                |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| ความทนทานต่อการสึกกร่อน           | ISO 13007-4          | < 220 mm <sup>2</sup>     |
| การทนทานต่อการบิดตัว              | ISO 13007-4          | > 35 Mpa                  |
| การทนทานต่อแรงอัด                 | ISO 13007-4          | >50 Mpa                   |
| การยึดหดตัว                       | ISO 13007-4          | <0.35 mm/m                |
| การดูดซึมน้ำหลังจาก 240 นาที      | ISO 13007-4          | <0.07 gm                  |
| ความสามารถในการทำความสะอาดด้วยน้ำ | ANSI 118.3           | > 85 minutes              |
| ระยะเวลาเช็ดตัวเริ่มต้น           | ANSI 118.3           | Maximum 210 min           |
| ระยะเวลาพร้อมใช้งาน               | ANSI 118.3           | < 7 days                  |
| การยึดหดตัวในแนวตรง               | ANSI 118.3           | < 0.1%                    |
| การไหลตัวในแนวตั้ง                | ANSI 118.3           | No sag in vertical joints |
| ค่าแรงดึง                         | ANSI 118.3           | >8 Mpa                    |
| ค่าแรงเฉือนหลังรับแรงสั่นสะเทือน  | ANSI 118.3           | >7 Mpa                    |
| การทดสอบด้านการควบคุมอาหาร        | 21 CFR175-300 US-FDA | Passes                    |