



### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

เบเยอร์ เอ็กซ์ บอนด์ กาวตะปูอเนกประสงค์คุณภาพสูง สูตรน้ำมัน ใช้ยึดติดวัสดุต่างๆ ทดแทนตะปูในงานก่อสร้างและงานซ่อม สามารถติดวัสดุได้หลายประเภท เช่น ปูน คอนกรีต ไม้อัด ไม้ ไม้บัวผนัง ไม้บัวฝ้า ไฟเบอร์ซีเมนต์ พีวีซี อะลูมิเนียม โลหะ หิน โม่สกรู กระเบื้องเซรามิก ผนังฉนวนกันร้อน และกระจกเงา เนื้อกาวตะปูไม่ไหลย้อยสามารถยึดติดวัสดุต่างๆ ได้ทั้งแนวตั้งและแนวราบ สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

### คุณสมบัติสำคัญ

เบเยอร์ เอ็กซ์ บอนด์ กาวตะปูอเนกประสงค์คุณภาพสูง มีคุณสมบัติ ดังนี้

- แร่งยึดเกาะสูง ทนทาน
- ติดตั้งง่าย ไม่ต้องใช้ตะปู
- แห้งไว ไร้กลิ่นฉุน
- ยึดติดได้หลายวัสดุ
- ไม่ทำลายผิวกระจก
- ใช้ได้ทั้งแนวราบ - แนวตั้ง
- ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอกอาคาร

### คุณสมบัติทางเทคนิค

- ประเภทของสี
- เกรดสี
- ปริมาณของแข็ง
- ระยะเวลาประกอบชิ้นงาน
- ระยะเวลาทำงานสูงสุด
- ค่าแรงยึดเกาะ (Tensile Adhesion)
- อุณหภูมิยิงกาว\*
- อุณหภูมิใช้งาน

ยางสังเคราะห์  
สีเบจ  
ประมาณ 78%  
5-10 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ  
15-25 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ  
>150 กก./ตร.ม.  
-10 ถึง +30 องศาเซลเซียส  
-15 ถึง +80 องศาเซลเซียส  
\*การยิงกาวที่อุณหภูมิ -10 องศาเซลเซียสนั้นทำได้ถ้าพื้นผิววัสดุแห้งและปราศจากน้ำแข็งเกาะ

### ระบบการใช้งาน

- อุปกรณ์
- การเตรียมพื้นผิว

ปืนยิงกาว  
พื้นผิวจะต้องเรียบ แห้ง สะอาด ปราศจากคราบมัน ฝุ่นละออง สิ่งสกปรกต่างๆ และต้องจัดคราบสกปรกที่อาจทำให้ประสิทธิภาพการยึดเกาะของกาวลดลง จัดผิววัสดุเล็กน้อยก่อนยิงกาว

### วิธีการใช้งาน

1. ตัดปลายหลอดให้กว้าง 4-6 มม. และสวมจุกเข้ากับหลอด
  2. ใส่หลอด เบเยอร์ เอ็กซ์ บอนด์ ในปืนยิงกาว จากนั้นยิงกาวตะปูลงบนพื้นผิววัสดุที่ต้องการติด ดังนี้
    - สำหรับวัสดุที่พื้นผิวไม่เรียบ ให้ยิงกาวตะปูเป็นจุด ๆ ทั่วทั้ง ทั้งระยะห่างที่เหมาะสม แล้วยึดด้วยเครื่องมือจับยึด ทิ้งไว้ให้แห้ง 24 ชม.
    - สำหรับวัสดุที่หน้าหนา ให้น้ำหนักกาวตะปูเป็นเส้น ประทับวัสดุเข้าด้วยกันและดึงออกตั้งพักไว้ให้กาวพอแห้งหมด 3-5 นาที จากนั้นประทับวัสดุเข้าหากันอีกครั้ง แล้วกดให้วัสดุติดแน่น ทิ้งไว้ให้แห้ง 24 ชม.
    - สำหรับวัสดุที่มีน้ำหนักมาก ให้ยิงกาวตะปูเป็นเส้นซิกแซกขนาด 4-6 มม. แล้วยึดด้วยเครื่องมือจับยึด ทิ้งไว้ให้แห้ง 24 ชม.
    - สำหรับวัสดุที่เป็นแผ่นฉนวน ให้ยิงกาวตะปูเป็นเส้น แล้วยึดด้วยเครื่องมือจับยึด ทิ้งไว้ให้แห้ง 48-72 ชม.
- ระยะเวลาการแห้งขึ้นอยู่กับความหนาของกาว ความเรียบของพื้นผิว (ผิวเรียบใช้เวลาแห้งตัวนานกว่า) และสภาวะแวดล้อมระหว่างการแห้งตัวของกาวจะต้องใช้เครื่องมือจับยึดชิ้นงานไม่ให้ขยับได้

### การทำความสะอาด

1. กาวตะปูที่ยังไม่แห้งสามารถทำความสะอาดด้วยสารละลาย เช่น โซลีนหรือโทลูอีน
2. หากกาวตะปูแห้งแล้ว ต้องขูดหรือลอกออก



**ข้อควรระวัง**

ผลิตภัณฑ์ไม่เหมาะกับการใช้งานดังต่อไปนี้

1. งานใต้น้ำ หรืองานที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา
2. ยึดติดโพลีเอทเธน (PE) โพลีโพรพิลีน (PP), โปล่อน และเทฟลอน ควรทดสอบก่อนการใช้งานจริง
3. ยึดติดวัสดุไม่มีรูพูนด้วยตนเอง หรือรอยต่อที่มีการยับยัดสูง
4. ไม่ควรใช้กับงานที่ถูกแสงอาทิตย์หรือความร้อนโดยตรงตลอดเวลา

**การเก็บรักษา**

1. ควรเก็บในที่ร่ม แห้ง ไม่สัมผัสแสงแดดโดยตรง อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10 – 30 องศาเซลเซียส เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ
2. อายุการเก็บรักษา 1 ปี ในสภาพบรรจุภัณฑ์ที่ปิด

**ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม**

1. ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ ห้ามสูดดม
2. เนื้อกาวที่ยังไม่แห้งอาจระคายเคืองตาและทางเดินหายใจ ควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ หน้ากาก
3. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง เพราะอาจทำให้ระคายเคือง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างด้วยน้ำสบู่ แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด
4. ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากๆ และรีบไปพบแพทย์

**ขนาดบรรจุ**

หลอดกระดาศเชิงขนาด 320 กรัม

**การสงวนสิทธิ์**

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ใน  
กาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทฯ ขอ  
สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

**ข้อมูลทางวิชาการ**

ปรับปรุงเมื่อ : 4 เมษายน 2569

หน้าที่ : 1 จาก 2