



# จระเข้ แอ๊ดฮีซีพ เนล

## Crocodile Adhesive Nail



### กาวตะปูเนกประสงค์ สูตรโซลเวนท์

จระเข้ แอ๊ดฮีซีพ เนล เป็นสูตรโซลเวนท์ มีคุณสมบัติแห้งเร็ว ยึดเกาะแน่น ใช้สำหรับยึดติดวัสดุต่าง ๆ แทนการใช้ตะปูตอกสำหรับการก่อสร้างและซ่อมบำรุง ใช้ได้ทั้งภายใน ภายนอก ให้แรงยึดเกาะสูงและแห้งเร็วกว่าชนิดสูตรน้ำ เมื่อแห้งเต็มที่จะสามารถรับน้ำหนักได้กว่า 180 กก. ต่อ ตร.ม. สามารถยึดติดกับพื้นผิววัสดุได้หลากหลาย เช่น ไม้บับ ไม้คิ้ว ไม้สังเคราะห์ หิน หินประดับ ไวนิล คอนกรีต อิฐ บล็อก ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ไม้พลาสติก MDF uPVC พลาสติกอื่น ๆ โลหะ กระจกใส กระจกเงา โฟม เป็นต้น

### คุณสมบัติเด่น

- เนื้อกาวสูตร โซลเวนท์ แห้งตัวเร็วและยึดติดแน่นกว่า สูตรน้ำ
- เมื่อแห้งตัว เนื้อกาวมีความแข็งไม่ยุ่ยตัว
- ยึดเกาะได้บนพื้นผิวหลากหลาย ทั้งในแนวระนาบ และแนวตั้ง
- ทนทานเป็นเยี่ยมต่ออากาศ และสิ่งแวดล้อม เช่น รังสี UV แรงสั่นสะเทือน ความชื้น ไอโซนการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ มลภาวะทางอากาศทั้งภายนอกและภายใน
- ใช้กับ โฟมชนิด พอลิสไตรีนและกระจกเงาได้
- สามารถทาสีทับได้เมื่อแห้ง

### ลักษณะการใช้งาน

เหมาะสำหรับงานติด บัวเพดาน บัวพื้น ปู/ซ่อมพื้นไม้ปาเก้ ไม้ชั้น กระเบื้องเซรามิก หินประดับ ไม้ระแนง กระจกเงา

สีของผลิตภัณฑ์ : สีน้ำตาลอ่อน



## ข้อแนะนำการใช้

### การเตรียมพื้นผิว

สภาพของพื้นผิว ต้องสะอาด และแห้ง มีสภาพเดียวกันตลอด ปราศจากฝุ่น จารบี หรือละอองอนุภาคขนาดเล็ก หากพบว่ามีเศษน้ำปูนเป็นฝ้าขาวหรือสิ่งเจือปนที่เป็นเศษกระจายอยู่บนพื้นวัสดุนั้น ๆ ให้ทำความสะอาด และขจัดออก

### การใช้งาน

- ตัดजूให้มีความกว้างอย่างน้อย 4 มม. ขันติดกับหลอด
- ฉีดกาวตะปูด้วยปืนยิงกาว ลงบนพื้นผิวที่จะยึดวัสดุดังนี้
  - ยิงเป็นจุด กรณีพื้นผิวไม่เรียบสม่ำเสมอ
  - ยิงแบบเส้นตรงในแนวตั้ง กรณีวัสดุที่ยึดติดมีขนาดเล็ก หรือกรณี ติดในแนวราบ
- ระยะห่างระหว่างแถวประมาณ 5-10 ซม. ขึ้นกับน้ำหนักของวัสดุที่จะมายึดติดกาวให้แน่นกับพื้นผิว
- ก่อนการกดยึด ให้ทำการติดแล้วดึงออก (5-10 วินาที) แล้วจึงกดยึดติดใหม่ เพื่อให้ผิวหน้ากาวเปิดและเนื้อภายในสัมผัสผิวชิ้นงานและพื้นผิวทั้งสองด้าน ก่อนกดทับใหม่ ให้แน่นสนิท
- กรณีวัสดุที่ยึดติดมีน้ำหนักมากอาจต้องใช้อุปกรณ์หนีบ หรือค้ำยันเพื่อให้กาวแห้งตัวสนิทราว 24 ชั่วโมง

### อัตราการใช้งาน

กาว 300 มล. สามารถติดได้ยาว 18 ม. (ยิงเป็นจุดขนาด 4 มม.)

### ทำความสะอาด

ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมดด้วยน้ำสะอาด ก่อนกาวจะแห้ง ส่วนเศษกาวที่ตกค้าง และแข็งให้ขจัดออก โดย ใช้การขัดถูหรือมีดขูดออก

### ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐานการทดสอบ (Standard)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
ความแข็ง (Hardness Shore A)	ASTM C661	80
ความต้านแรงดึง (Tensile Strength)	ASTM D412	5.7 MPa
ความยืดเมื่อขาด (Elongation at brake)	ASTM D412	> 28%
ความต้านแรงลอกนิวัตน์ต่อความกว้าง 25 มม. (Adhesion in Peel, N/25 mm width)	ASTM C794	> 55
แผ่นมอร์ตาร์ (Mortar)		> 35
แผ่นอลูมิเนียม (Aluminum)		
ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical Resistance)	-	ดีมาก (Very Good)
ระยะเวลาแห้งตัว (Tack free time)	ASTM C679	5-15 นาที (min)



### ข้อจำกัดในการใช้

- พื้นผิวสัมผัสที่จะยึดติดไม่ควรมียุณหภูมิสูงเกิน 80°C หรือมีความชื้น
- หลีกเลี่ยงการยึดวัสดุหนักหรือแผ่นโลหะในสภาวะสัมผัสแฉะจัด
- วัสดุบางชนิดเช่น พลาสติก PE อะคริลิก หรือพื้นผิวทาสี ให้ทดสอบการยึดติดก่อนใช้งาน
- ไม่แนะนำให้ใช้งานประเภทที่แช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา

### ข้อควรระวัง

- ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา ฯลฯ
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูก หรือสัมผัสกับผิวหรือผิวหนังให้ใช้น้ำ และสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บไว้ให้พ้นมือเด็ก

### การเก็บรักษา

- อายุการเก็บรักษา 18 เดือน นับจากวันที่ผลิตในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
- เก็บไว้ในสภาพแวดล้อมที่แห้งมีหลังคาปกคลุมป้องกันจากแสงแดดในอุณหภูมิระหว่าง (10-25°C)

### การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 300 มล./หลอด

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของบริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามคิดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ