จระเข้ แอดฮีซีพ เนล

Crocodile Adhesive Nail



กาวตะปูอเนกประสงค์ สูตรโซลเวนท์

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

คุณสมบัติเด่น

• เนื้อกาวสูตร โซลเวนท์ แห้งตัวเร็วและยึดติดแน่นกว่า สูตรน้ำ
• เมื่อแห้งตัว เนื้อกาวมีความแข็งไม่หยุ่นตัว
• ยึดเกาะได้บนพื้นผิวหลากหลาย ทั้งในแนวระนาบ และแนวตั้ง
• ทนทานเป็นเยี่ยมต่ออากาศ และสิ่งแวดล้อม เช่น รังสี UVแรงสั่นสะเทือน ความชื้น โอโซนการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ มลภาวะทางอากาศทั้งภายนอกและภายใน
• ใช้กับโฟมชนิด พอลิสไตรีนและกระจกเงาได้
• สามารถทาสีทับได้เมื่อแห้ง

ลักษณะการใช้งาน

เหมาะสำหรับงานติด บัวเพดาน บัวพื้น ปู/ซ่อมพื้นไม้ปาเก้ ไม้ชิ้น กระเบื้องเซรามิก หินประดับ ไม้ระแนง กระจกเงา

สีของผลิตภัณฑ์ : สีน้ำตาลอ่อน

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

สภาพของพื้นผิว ต้องสะอาด และแห้ง มีสภาพเดียวกันตลอด ปราศจากฝุ่น จารบี หรือละอองอนุภาคขนาดเล็ก หากพบว่ามีเศษน้ำปูนเป็นฝ้าขาวหรือสิ่งเจือปนที่เป็นเศษกระจายอยู่บนพื้นวัสดุนั้น ๆ ให้ทำความสะอาด และขจัดออก

การใช้งาน

- ตัดจุกให้มีความกว้างอย่างน้อย 4 มม. ขันติดกับหลอด
- ฉีดกาวตะปูด้วยปืนยิงกาว ลงบนพื้นผิวที่จะยึดวัสดุดังนี้
  - ยิงเป็นจุด กรณีพื้นผิวไม่เรียบสม่ำเสมอ
  - ยิงแบบเส้นตรงในแนวดิ่ง กรณีวัสดุที่ยึดติดมีขนาดเล็ก หรือกรณี ติดในแนวราบ
- ระยะห่างระหว่างแถวประมาณ 5-10 ซม. ขึ้นกับน้ำหนักของวัสดุที่จะมายึดติดกดวัสดุให้แน่นกับพื้นผิว
- ก่อนการกดยึด ให้ทำการติดแล้วดึงออก (5-10 วินาที) แล้วจึงกดยึดติดใหม่ เพื่อทำให้ผิวหน้ากาวเปิดและเนื้อภายในสัมผัสผิวชิ้นงานและพื้นผิวทั้งสองด้าน ก่อนกดทับใหม่ ให้แน่นสนิท
- กรณีวัสดุที่ยึดติดมีน้ำหนักมากอาจต้องใช้อุปกรณ์หนีบ หรือค้ำยันเพื่อให้กาวแห้งตัวสนิทราว 24 ชั่วโมง

อัตราการใช้งาน

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

ทำความสะอาด

ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมดด้วยน้ำสะอาด ก่อนกาวจะแห้ง ส่วนเศษกาวที่ตกค้าง และแข็งให้ขจัดออกโดย 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%
ความต้านแรงลอกนิวตันต่อความกว้าง 25 มม. (Adhesion in Peel, N/25 mm width) แผ่นมอร์ตาร์ (Mortar) แผ่นอลูมิเนียม (Aluminum)	ASTM C794	 > 55 > 35
ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical Resistance)	-	ดีมาก (Very Good)
ระยะเวลาแห้งตัว (Tack free time)	ASTM C679	5-15 นาที (min)

ข้อจำกัดในการใช้

• พื้นผิวสัมผัสที่จะยึดติดไม่ควรมีอุณหภูมิสูงเกิน 80°C หรือมีความชื้น

• หลีกเลี่ยงการยึดวัสดุหนักหรือแผ่นโลหะในสภาวะสัมผัสแดดจัด

• วัสดุบางชนิดเช่น พลาสติก PE อะคริลิก หรือพื้นผิวทาสี ให้ทดสอบการยึดติดก่อนใช้งาน

• ไม่แนะนำให้ใช้งานประเภทที่แช่อยู่ในน้ำตลอดเวลา

ข้อควรระวัง

• ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ

• ในกรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์

• ถ้าถูก หรือสัมผัสกับผิวหรือผิวหน้าให้ใช้น้ำ และสบู่ล้างทำความสะอาด

• ควรเก็บไว้ให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

• อายุการเก็บรักษา 18 เดือน นับจากวันที่ผลิตในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

• เก็บไว้ในสภาพแวดล้อมที่แห้งมีหลังคาปกคลุมป้องกันจากแสงแดดในอุณหภูมิระหว่าง (10-25°C)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 300 มล./หลอด

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386