

# ฟอร์คอน-ดี หลอดน้ำเงิน

## กาวอะคริลิกยาแนวชนิดความยืดหยุ่นสูง



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค

#### ขอบเขตการใช้งาน:

พร้อมใช้งานทันทีกับป็นยั้งกาว เหมาะสำหรับใช้ยาแนวอุดเชื่อม ประสานรอยต่อในงานก่อสร้างซึ่งมีการเคลื่อนไหวตัวพอคจร ใช้ยาแนวช่องว่างระหว่างวงกบประตูและหน้าต่างอลูมิเนียม พลาสติก (UPVC) และไม้ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร รวมทั้งซ่อมแซมรอยแตกร้าวบนผนังและหลังคา

**ฟอร์คอน-ดี (หลอดน้ำเงิน)** ใช้งานได้ดีกับผิววัสดุหลายชนิด เช่น อลูมิเนียม ไม้ ไม้สังเคราะห์ ปูนพลาสติก โลหะ พลาสติก ปูน คอนกรีต หิน ยิปซัมบอร์ด กระจกเซรามิก และอื่นๆ เนื้อกาวอะคริลิกแท้ 100% เมื่อแห้งตัวดีแล้วจะมีการยึดเกาะที่ดีมาก มีความยืดหยุ่นสูง ทนต่อสภาพอากาศ กันน้ำรั่วซึมได้ สามารถทาสีทับได้และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

#### คุณสมบัติพิเศษ:

เป็นกาวอะคริลิกที่ปราศจากสารละลาย มีส่วนผสมของน้ำ ตัดได้ดีกับวัสดุหลายประเภท และวัสดุที่ดูดซึมความชื้น โดยไม่ต้องใช้น้ำยารองพื้น ใช้ได้ดีทั้งภายในและนอกอาคาร เนื้อกาวที่แห้งสนิทมีความยืดหยุ่นสูง คงทน แม้วัสดุต่างชนิดจะมีการเคลื่อนไหว กันน้ำรั่วซึม และทนต่อสภาพอากาศอายุการใช้งานยาวนาน สามารถทาสีทับได้

#### ข้อมูลทางเทคนิค

##### ประเภทของกาว:

อะคริลิกโพลีเมอร์

ค่าความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity)

1.54 กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร

การย่อยตัว

เนื้อกาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ที่ใช้งานแนวตั้งจะไม่มีการย่อยตัว

ความแข็งแรงแบบ Shore A

28

ระยะเวลาการเกิดผิว

ประมาณ 10 นาที

ระยะเวลาในการแห้งหมาดที่ 25 องศา

ประมาณ 10-15 นาที

ระยะเวลาการแห้งตัว

ประมาณ 2 มม. ใช้เวลา 1 วัน

ประมาณ 5 มม. ใช้เวลา 7 วัน

ประมาณ 10 มม. ใช้เวลา 14 วัน

ความเค้นของการยึดตัว 100% (Modulus)

ประมาณ 0.10 นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร

ผลของการยึดตัว

ประมาณ 10%

ผลของการหดตัว (โดยปริมาตร)

ประมาณ -10%

อัตราการยึดตัวจนขาด

ประมาณ 100%

ทนต่ออุณหภูมิ

-20 ถึง 80 องศาเซลเซียส

อุณหภูมิในการใช้งาน

5-40 องศาเซลเซียส

การทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ

ดีมาก

การเคลื่อนไหวสูงสุด

ประมาณ 10%

ความกว้างสูงสุดของรอยต่อ

30 มม

ระยะเวลาในการเก็บรักษา ไม่เกิน 25 องศา

12 เดือน นับจากวันผลิต

#### ข้อแนะนำการใช้งาน

เตรียมจุดเชื่อมต่อหรือรอยแตกร้าวให้บริเวณผิวสะอาดแห้ง ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่นละออง และขจัด คราบสีหรือกาวเก่าออกให้หมด สำหรับผิววัสดุดูดซึมความชื้นให้พรมน้ำเล็กน้อย ใช้กาวปิดระหว่างรอยต่อ โดยเหลือช่องไว้ยั้งเนื้อกาว เพื่อให้ได้ขอบยาแนวที่สวยงาม กรณีที่รอยต่อหรือรอยแตกร้าวมีความลึกมากไป ให้ใช้วัสดุอุดร่อง เช่น โฟมเส้น อุดก่อนด้วยขนาดที่พอดี เพื่อบังคับเนื้อกาวให้สัมผัสผิววัสดุถึง 2 ด้าน ใช้ใบมีดคัตเตอร์ตัดหัวจุกบนหลอดกาว ใส่จุกเกลียวและตัดปลายหลอดให้ได้ขนาดตามร่องนั้นๆ ใส่หลอดกาวกับปืนยิงกาว แล้วนำไปยาแนวตามรอยที่ต้องการ ทำเนื้อกาวให้เรียบด้วยอุปกรณ์ปาดกาว และดึงแถบกาวออกทันที เช็ดทำความสะอาดเนื้อกาวที่เปื้อนบนแนวผิววัสดุ ปกป้องเนื้อกาวที่ยังไม่แห้งไม่ให้ถูกน้ำ ความชื้น และฝนตก (หลีกเลี่ยงการใช้งานขณะฝนตก) ถ้าต้องการทาสีทับที่กาวยาแนว ควรให้เนื้อกาวแห้งสนิท

#### การทำความสะอาด

เนื้อกาวที่ยังไม่แห้งสามารถล้างออกได้ด้วยน้ำ สำหรับเนื้อกาวที่แห้งให้ใช้วัสดุผิวเรียบขูดออก

#### สิ่งของผลิตภัณฑ์

ทาว ด้า น้ำตา และเทา

#### ขนาดบรรจุ

310 มิลลิลิตรต่อหลอด (25 หลอดต่อกล่อง)