



acrylic sealant



www.forcon-d.com

### ฟอร์คอน-ดี (หลอดน้ำเงิน)

### กาวอะคริลิกยาแนวชนิดความยืดหยุ่นสูง

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค

**ขอบเขตการใช้งาน:** พร้อมใช้งานทันทีกับป็นยิงกาว เหมาะสำหรับใช้ยาแนว อุด เชื่อม ประสานรอยต่อในงานก่อสร้างซึ่งมีการเคลื่อนไหวตัวพอควร ใช้ยาแนวช่องว่างระหว่างวงกบประตูและหน้าต่างอลูมิเนียม พลาสติก (UPVC) และไม้ ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร รวมทั้งซ่อมแซมรอยแตกร้าวบนผนังและหลังคา ฟอร์คอน-ดี (หลอดน้ำเงิน) ใช้งานได้ดีกับผิว วัสดุหลายชนิด เช่น อลูมิเนียม ไม้ ไม้สังเคราะห์ ปูนพลาสเตอร์ โลหะ พลาสติก (UPVC) ปูน คอนกรีต อิฐ หิน ยิปซัมบอร์ด กระเบื้องเซรามิก และอื่นๆ เนื้อกาวอะคริลิกแท้ 100% เมื่อแห้งตัวดีแล้วจะมีการยึดเกาะที่ดีมาก มีความยืดหยุ่นสูง ทนต่อสภาพอากาศ กันน้ำรั่วซึมได้ สามารถทาสีทับได้ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

**คุณสมบัติพิเศษ:** เป็นกาวอะคริลิกที่ปราศจากสารละลาย มีส่วนประกอบของน้ำ ติดได้กับวัสดุหลายประเภท และวัสดุที่ดูดซับความชื้น โดยไม่ต้องใช้น้ำยารองพื้น ใช้ได้ทั้งภายในและนอกอาคาร เนื้อกาวที่แห้งสนิท มีความยืดหยุ่นสูง คงทนแม้วัสดุต่างๆจะเกิดการเคลื่อนไหว กันน้ำรั่วซึมและทนต่อสภาพอากาศ อายุการใช้งานยาวนาน สามารถทาสีทับได้

<b>ข้อมูลทางเทคนิค:</b>	ประเภทของกาว	อะคริลิกโพลีเมอร์
	ค่าความถ่วงจำเพาะ: (Specific Gravity)	1.60 กรัม ต่อ ลูกบาศก์เซนติเมตร
	การยึดตัว	เนื้อกาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ที่ใช้งานแนวตั้งจะไม่มีการหย่อนตัว
	ความแข็งแบบ Shore A	ประมาณ 20-60
	ระยะเวลาการเกิดผิว	ประมาณ 10 นาที
	ระยะเวลาในการแห้งที่ 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 นิวตัน ต่อ ตารางมิลลิเมตร
	ผลของการยึดตัว	ประมาณ 10%
	ผลของการหดตัว (โดยปริมาตร)	ประมาณ -10%
	อัตราการยึดตัวจนขาด	ประมาณ 100%
	ทนต่ออุณหภูมิ	-20 ถึง 80 องศาเซลเซียส
	อุณหภูมิในการใช้งาน	5 ถึง 40 องศาเซลเซียส
	การทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ	ดีมาก
	การเคลื่อนไหวสูงสุด	ประมาณ 10%
	ความกว้างสูงสุดของรอยต่อ	30 มม.
	ระยะเวลาในการเก็บรักษา ไม่เกิน 25 องศา	12 เดือน (นับจากวันผลิต)

**ข้อแนะนำการใช้งาน:** เตรียมจุดเชื่อมต่อหรือรอยแตกร้าวให้บริเวณผิววัสดุสะอาดแห้ง ปราศจากคราบไขมัน ฟูนละออง และขจัดคราบสี หรือกาวเก่าออกให้หมด สำหรับผิววัสดุดูดซับความชื้นให้พรมน้ำเล็กน้อย ใช้กาวทึบระหว่างรอยต่อโดยหลีกเลี่ยงไว้ซึ่งเนื้อกาวเพื่อให้ได้ขอบยาแนวที่สวยงาม กรณีที่รอยต่อหรือรอยแตกร้าวมีความลึกมากไปให้ใช้วัสดุอุดร่อง เช่น โฟมเส้น อุดก่อนด้วยขนาดที่พอดี เพื่อบังคับเนื้อกาวให้สัมผัสผิววัสดุถึง 2 ด้าน ใช้ใบมีดคัดเตอร์ตัดหัวกาวบนหลอดกาว ใส่ลูกกลิ้งและตัดปลายหลอดให้ได้นขนาดตามร่องนั้นๆ ใส่หลอดกาวกับปืนยิงกาว แล้วนำไปยาแนวตามรอยที่ต้องการ ทำเนื้อกาวให้เรียบด้วยอุปกรณ์ปาดกาว และดึงเทปกาวออกทันที เช็ดทำความสะอาดเนื้อกาวที่เปื้อนลงบนผิววัสดุ ปกป้องเนื้อกาวที่ยังไม่แห้งไม่ให้ถูกน้ำ ความชื้น และฝนตก (หลีกเลี่ยงการใช้งานขณะฝนตก) ถ้าต้องการทาสีทับที่กาวยาแนวควรให้เนื้อกาวแห้งสนิท

**การทำความสะอาด:** เนื้อกาวที่ยังไม่แห้งสามารถล้างออกได้ด้วยน้ำ สำหรับเนื้อกาวที่แห้งให้ใช้วัสดุผิวเรียบขูดออก

**สีของผลิตภัณฑ์:** ขาว ดำ น้ำตาล และเทา

**ขนาดบรรจุ:** 310 มิลลิลิตร ต่อ หลอด (25 หลอด ต่อ กล่อง)



www.forcon-d.com



QUALITY • SERVICE • TRUST

บริษัท ฟอร์คอนไทย ซิลแลนท์ จำกัด

48/85 หมู่ 2 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต. บางรักใหญ่ อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110