



www.forcon-d.com

## ฟอร์คอน-ดี (หลอดเหลือง)

กาวอะคริลิกยี่ห้อสำหรับงานทั่วไป

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค

<b>ขอบเขตการใช้งาน:</b>	พร้อมใช้งานทันทีกับหินยิปซัม ใช้งานภายในอาคาร ยาแนววงกบประตู และหน้าต่าง รอยต่อ รอยแตกร้าวของผนังปูน ซึ่งมีความเคลื่อนไหวของรอยร้าว ไม่มากนัก ใช้อุดเชื่อมช่องว่าง ประสานรอยต่อ หรือรอยแตกร้าวของงานก่อสร้าง สำหรับงานภายในอาคาร ใช้ติดได้กับผิววัสดุหลายชนิดเช่น อลูมิเนียม โลหะ ไม้ พลาสติกบางชนิด คอนกรีต ปูน พลาสติกเทอร์ พิน ไม้อัด ยิปซัมบอร์ด กระเบื้องเซรามิก และวัสดุอื่นๆ	
<b>คุณสมบัติพิเศษ:</b>	เป็นกาวอะคริลิกยี่ห้อที่พร้อมใช้งานโดยไม่ต้องมีการนำยารองพื้น มีองค์ประกอบของน้ำและไม่มีการละลาย เนื้อกาวที่แห้งสนิทมีความยืดหยุ่น สามารถทาสีทับได้ อายุการใช้งานยาวนาน ไม่มีกลิ่นฉุนและทนต่อสภาพอากาศ ติดได้กับวัสดุหลายประเภท	
<b>ข้อมูลทางเทคนิค:</b>	ประเภทของกาว	อะคริลิกโพลีเมอร์
	ค่าความถ่วงจำเพาะ: (Specific Gravity)	1.75 กรัม ต่อ ลูกบาศก์เซนติเมตร
	การยึดตัว	เนื้อกาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ที่ใช้งานแนวตั้งจะไม่มีการย้อยตัว
	ความแข็งแบบ Shore A	ประมาณ 40-60
	ระยะเวลาการเกิดผิว	ประมาณ 10 นาที
	ระยะเวลาในการแห้งที่ 25 องศา	ประมาณ 10-15 นาที
	ระยะเวลาการแห้งตัว	ประมาณ 2 มม. ใช้เวลา 1 วัน ประมาณ 5 มม. ใช้เวลา 2 วัน ประมาณ 10 มม. ใช้เวลา 5 วัน
	ความเค้นของการยึดตัว 100% (Modulus)	ประมาณ 0.05 นิวตัน ต่อ ตารางมิลลิเมตร
	ผลของการยึดตัว	ประมาณ 10%
	ผลของการหดตัว (โดยปริมาตร)	ประมาณ -15%
	อัตราการยึดตัวจนขาด	ประมาณ 80%
	ทนต่ออุณหภูมิ	-20 ถึง 80 องศาเซลเซียส
	อุณหภูมิในการใช้งาน	5 ถึง 40 องศาเซลเซียส
	การทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ	ดี
	การเคลื่อนไหวสูงสุด	ประมาณ 10%
	ความกว้างสูงสุดของรอยต่อ	30 มม.
	ระยะเวลาในการเก็บรักษา ไม่เกิน 25 องศา	12 เดือน (นับจากวันผลิต)
<b>ข้อแนะนำการใช้งาน:</b>	เตรียมจุดเชื่อมต่อหรือรอยแตกร้าวให้บริเวณผิววัสดุสะอาด แห้ง ปราศจากคราบไขมัน ฟูนละออง และขจัดคราบสี หรือกาวเก่าออกให้หมด สำหรับผิววัสดุดูดซึมความชื้นให้พรมน้ำเล็กน้อย ใช้เทปกาวยึดระหว่างรอยต่อโดยเหลือช่องไว้ซึ่งเนื้อกาวเพื่อให้ได้ขอบยาแนวที่สวยงาม กรณีที่รอยต่อหรือรอยแตกร้าวมีความลึกมากให้ใช้วัสดุอุดร่อง เช่น โฟมเส้น อุดก่อนด้วยขนาดที่พอดี เพื่อบังคับเนื้อกาวให้สัมผัสผิววัสดุถึง 2 ด้าน ใช้มีดคัทเตอร์ตัดหัวกาวบนหลอดกาว ใส่ลูกกลิ้งและตัดปลายหลอดให้ได้น้ำตามร่องนั้นๆ ใส่หลอดกาวกับหินยิปซัม แล้วนำไปยาแนวตามรอยที่ต้องการ ทำเนื้อกาวให้เรียบด้วยอุปกรณ์ปาดกาว และดึงเทปกาวออกทันที เช็ดทำความสะอาดเนื้อกาวที่เปื้อนลงบนผิววัสดุ ปกป้องเนื้อกาวที่ยังไม่แห้งไม่ให้ถูกน้ำ ความชื้น และฝนตก (หลีกเลี่ยงการใช้งานขณะฝนตก) ถ้าต้องการทาสีทับที่กาวยาแนวควรให้เนื้อกาวแห้งสนิท	
<b>การทำความสะดวก:</b>	เนื้อกาวที่ยังไม่แห้งสามารถล้างออกได้ด้วยน้ำ สำหรับเนื้อกาวที่แห้งให้ใช้วัสดุผิวเรียบขูดออก	
<b>สีของผลิตภัณฑ์:</b>	ขาว ดำ น้ำตาล และเทา	
<b>ขนาดบรรจุ:</b>	310 มิลลิลิตร ต่อ หลอด (25 หลอด ต่อ กล่อง)	

