

# ฟอร์คอน-ดี หลอดเหลือง

## กาวอะคริลิกยาแนวสำหรับงานทั่วไป



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค

**ขอบเขตการใช้งาน:** ฟอร์คอน-ดี ใช้งานกันซึมกับพื้นผิวคอนกรีต ใช้งานภายในอาคาร ยาแนววงกบประตูและหน้าต่าง รอยต่อ รอยแตกร้าวของผนังปูน ซึ่งมีความเคลื่อนไหวของรอยนั้นๆ ไม่มากนัก ใช้จุดเชื่อมช่องว่าง ประสานรอยต่อ หรือรอยแตกร้าวของงานก่อสร้าง สำหรับงานภายในอาคาร ใช้ติดได้ดีกับวัสดุหลายชนิด เช่น อลูมิเนียม โลหะ ไม้ พลาสติกบางชนิด คอนกรีต ปูนพลาสเตอร์ หิน ไม้อัด ยิปซัมบอร์ด กระเบื้องเซรามิก และวัสดุอื่นๆ

### คุณสมบัติพิเศษ:

เป็นกาวอะคริลิกยาแนวที่พร้อมใช้งานโดยไม่ต้องมีการทาน้ำยารองพื้น มีองค์ประกอบของน้ำและไม่มีสารละลาย เนื้อกาวที่แห้งสนิทจะมีความยืดหยุ่น สามารถทาสีทับได้ อายุการใช้งานยาวนาน ไม่มีกลิ่นฉุนและทนต่อสภาพอากาศ ติดได้ดีกับวัสดุหลายประเภท

### ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทของกาว:	อะคริลิกโพลีเมอร์
ค่าความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity)	1.69 กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร
การย้อยตัว	เนื้อกาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. ที่ใช้งานแนวตั้งจะไม่มีการย้อยตัว
ความแข็งแรงแบบ Shore A	31
ระยะเวลาการเกิดผิว	ประมาณ 10 นาที
ระยะเวลาในการแห้งหมาดที่ 25 องศา	ประมาณ 5-10 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 นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร
ผลของการยึดตัว	ประมาณ 10%
ผลของการหดตัว (โดยปริมาตร)	ประมาณ -15%
อัตราการยึดตัวจนหมด	ประมาณ 80%
ทนต่ออุณหภูมิ	-20 ถึง 80 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิในการใช้งาน	5-40 องศาเซลเซียส
การทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ	ดี
การเคลื่อนไหวสูงสุด	ประมาณ 10%
ความกว้างสูงสุดของรอยต่อ	30 มม.
ระยะเวลาในการเก็บรักษา ไม่เกิน 25 องศา	12 เดือน นับจากวันผลิต

### ข้อแนะนำการใช้งาน

เตรียมจุดเชื่อมต่อหรือรอยแตกร้าวให้บริเวณผิวสะอาดแห้ง ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่นละออง และขจัด คราบสี หรือกาวเก่าออกให้หมด สำหรับผิววัสดุที่มีความชื้นให้พรมน้ำเล็กน้อย ใช้เทปกาวปิดระหว่างรอยต่อ โดยเหลือช่องไว้ยั้งเนื้อกาว เพื่อให้ได้รอยยาแนวที่สวยงาม กรณีที่รอยต่อหรือรอยแตกร้าวมีความลึกมากไป ให้ใช้วัสดุอุดร่อง เช่น โฟมเส้น อุดก่อนด้วยขนาดที่พอดี เพื่อบังคับเนื้อกาวให้สัมผัสวัสดุถึง 2 ด้าน ใช้ใบมีดตัดเตอร์ตัดหัวจุกบนหลอดกาว ใส่ลูกเทสิยวและตัดปลายหลอดให้ได้ขนาดตามร่องนั้นๆ ใส่หลอดกาวกับปืนยิงกาว แล้วนำไปยาแนวตามรอยที่ต้องการ ทำเนื้อกาวให้เรียบด้วยอุปกรณ์ปาดกาว และดึงเทปกาวออกทันที เช็ดทำความสะอาดเนื้อกาวที่เปื้อนล้นแนวผิววัสดุ ปกป้องเนื้อกาวที่ยังไม่แห้งไม่ให้ถูกน้ำ ความชื้น และฝนตก (หลีกเลี่ยงการใช้งานขณะฝนตก) ถ้าต้องการทาสีทับที่กาวยาแนว ควรให้เนื้อกาวแห้งสนิท

### การทำความสะอาด

เนื้อกาวที่ยังไม่แห้งสามารถล้างออกได้ด้วยน้ำ สำหรับเนื้อกาวที่แห้งให้ใช้วัสดุผิวเรียบขูดออก

### สิ่งของผลิตภัณฑ์

กาว ดำ น้ำตา และเทา

### ขนาดบรรจุ

310 มิลลิเมตรต่อหลอด (25 หลอดต่อกล่อง)