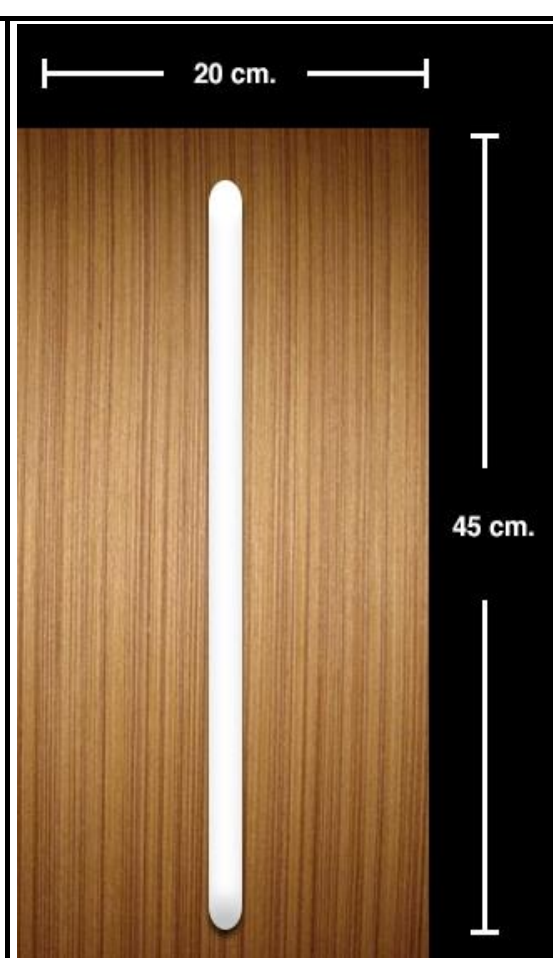


SX-900 HYBRID

การใช้งาน SX-900HYBRID

- 1.ยิง SX-900 HYBRID บนบริเวณด้านหลังไม้บันไดที่ต้องการใช้ โดยยิงเป็นเส้นตรง 1 เส้น ตามแนวยาวโดยเว้นหัวไม้ 1 cm. และ ท้าย 1 cm.
- 2.ก่อนยิง SX-900 HYBRID ควรทำความสะอาด เช็ดไม้ให้ปราศจากคราบฝุ่นและสิ่งสกปรก ซึ่งการทำความสะอาดแผ่นไม้ จะทำให้มีการยึดติดได้ดีกว่า
- 3.การตัดปลายจุก ให้ตัดโดยมีลักษณะเอียง 45° เพื่อให้กาวตกลงบนผิวไม้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 mm. ดังรูปที่ 1
- 4.ลักษณะการยิงกาว ดังรูปที่ 2

	
Pic 1 แสดงการตัดปลายจุกกาว	Pic 2 แสดงการจำลองลักษณะการยิงกาว SX-900 HYBRID บนพื้นไม้

SX-900 HYBRID

การใช้งาน SX-900 HYBRID

5.การประมาณการใช้งาน 1 แผ่น

วิธีทำ

พื้นที่ไม้ 1 แผ่น เท่ากับ $20 \times 45 = 900 \text{ cm}^2 = 0.09 \text{ m}^2$

$$V = \pi r^2 L = 3.14 \times (0.25)^2 \times 43 = 8.43 \text{ cm}^3 = 8.43 \text{ ml}.$$

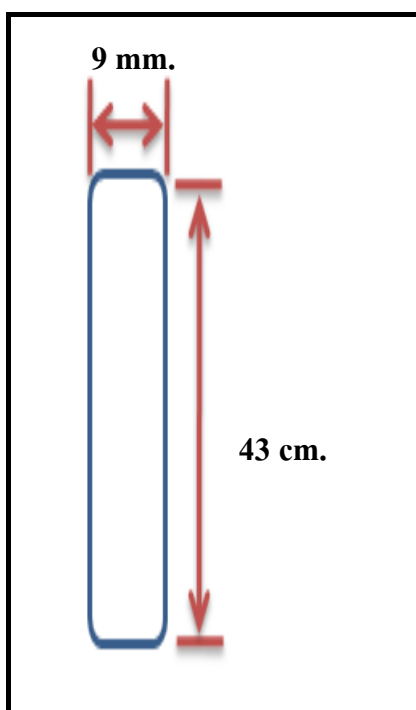
สรุป ในการใช้งานบนพื้นที่ 1 แผ่นไม้ จะต้องใช้ปริมาณกาว SX-900 HYBRID เท่ากับ 8.43 ml.

กาว SX-900 HYBRID 1 ฟอยล์ บรรจุ 600 ml. ดังนั้นจำนวนแผ่นไม้ จะได้ $\frac{600}{8.43} = 71.17 \approx 70 \text{ Pcs}.$

เพราะฉะนั้น กาว SX-900MS 1 ฟอยล์ (600 ml.) ใช้งานได้ประมาณ **70 แผ่น**

การคำนวณการรับแรง

ค่า Tensile Strength ของ SX-900 HYBRID = 0.69 Mpa = 7.03 kg./cm²



พื้นที่ การรับแรงเท่ากับ $0.9 \times 43 = 38.7 \text{ cm}^2$

การรับแรงที่จุดวิกฤตของกาว SX-900 HYBRID ต่อ 1 เส้น เท่ากับ $38.7 \times 7.03 = \mathbf{272.06 \text{ kg.}}$

กำหนด Safety Point = 3 เท่า

$$\frac{272.06}{3} = 90.68 \text{ kg.}$$

การรับแรงที่จุด Safety Point จะได้

การรับแรงที่จุด Safety Point ของกาว SX-900 HYI **Ans.**

การรับแรงของ
SX-900 HYBRID ต่อ 1