

## ขั้นตอนการอัดน้ำยา

นิยมใช้กรรมวิธีสุญญากาศและอัดแรงดันเข้าช่วย ทั้งนี้เพื่อนำยาซึมลึกเข้าไปในเนื้อไม้ได้อย่างสม่ำเสมอ และยังสามารถควบคุมปริมาณน้ำยาที่ตกค้างในเนื้อไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

**สุญญากาศเบื้องต้น** (Initial Vacuum) : อย่างน้อย 25 นิ้วปรอท (635 มิลลิเมตรปรอท) นานประมาณ 30 – 60 นาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดความหนาของไม้ที่นำมาอัดน้ำยา

**ปล่อยน้ำยาเข้าที่อัด** (Flooding) : ทำการปล่อยน้ำยาเข้าสู่ที่อัด ในขณะที่ยังคงดูดสุญญากาศเบื้องต้นดังกล่าว

**อัดแรงดัน** (Pressure) : หลังจากปล่อยน้ำยาให้ท่วมเต็มที่อัดแล้ว ขั้นตอนต่อไปก็คือการอัดน้ำยาเข้าไปในที่อัด เพื่อให้เกิดแรงดันในที่อัดระหว่าง 180 – 200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ( p.s.i.) นานประมาณ 30 – 60 นาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดความหนาของไม้ที่นำมาอัดน้ำยา

**สุญญากาศสุดท้าย** (Final Vacuum) : หลังจากการอัดแรงดันแล้ว ให้ปล่อยน้ำยาออกจากที่อัดให้หมด ก่อนที่จะดูดสุญญากาศสุดท้ายอย่างน้อย 25 นิ้วปรอท (635 มิลลิเมตรปรอท) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดความหนาของไม้ที่นำมาอัดน้ำยา

---

**หมายเหตุ** กรรมวิธีอาจเปลี่ยนแปลงได้จากที่กล่าวมาข้างต้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดความหนาของไม้และความชื้นในเนื้อไม้ ท่านสามารถขอคำปรึกษาจากทางผู้ผลิตได้

สำหรับการป้องกันมอดรูเข็ม (Pinhole Borer or Ambrossia Beetle) ควรที่จะใช้น้ำยาป้องกันและกำจัดแมลง Borer Killer ในอัตราส่วน 1 : 10,000 ผสมเพิ่มเติมลงในน้ำยาอัดขาวด้วย