

คู่มือการติดตั้ง

งานอลูมิเนียมและกระจก

WINDOS
บริษัท วินโดส จำกัด

ถ้าเป็นเรื่องประตูหน้าต่างต่าง
“วางใจวินโดส”

DOOR AND **WINDOW** SYSTEMS
THAT YOU CAN TRUST

1 การตรวจสอบช่องเปิด เพื่อเตรียมการผลิต

ตรวจสอบระยะความกว้างและความสูง
ตรงตามรูปแบบหรือไม่ทุกครั้งก่อนการติดตั้ง



ตรวจสอบแนวตั้งแนวฉาก ไม่ล้มตั้ง
และระนาบของผนังเสมอกัน
ไม่ล้มเข้า-ออกหรือเอียงซ้าย-ขวา

DOOR AND WINDOW SYSTEMS
THAT YOU CAN TRUST

2 การติดตั้งชิ้นงาน อลูมิเนียมและกระจก



ก่อนติดตั้งทุกครั้ง
ต้องทำความสะอาดฝุ่น
เศษปูนและอื่นๆที่อยู่ในพื้นผิว
ที่จะทำการติดตั้งชิ้นงาน
ออกให้หมด



นำชิ้นงานสวมเข้าตรง
พื้นผิวที่ได้เตรียมไว้
ตั้งชิ้นงานให้ได้แนวตั้ง
และฉากและระนาบของผนัง
โดยเว้นระยะห่างสำหรับ
การ SEALANT
รอบชิ้นงานทั้ง4ด้าน



การฉีดโฟมและ BACKING ROD
เพื่อช่วยยึดตัวชิ้นงานกับผนัง
ให้ได้แนวตั้งและฉาก
ก่อนการยึดสกรู



การยึดสกรู ควรยึดแค่พอดี
ไม่ควรยึดจนแน่นเกินไป
เพราะจะทำให้ชิ้นงานยุบ
หรือโก่งตัวได้และทำให้
รอยต่อชิ้นงานไม่เรียบร้อย

3 การ SEALANT ทั้งภายนอกและภายใน



3.1 ก่อนทำการ Sealant ทุกครั้งต้องทำความสะอาดพื้นผิวของชิ้นงานและพ่นด้วยทุกครั้ง เพื่อให้การยึดเกาะของวัสดุ Sealant กับชิ้นงานมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานพู่พลิต ทั้งภายนอก-ภายใน

3.3.1 ภายนอกให้ Sealant ด้วย PU หรือ MS.

3.3.2 ภายในให้ Sealant ด้วย Acrylic Sealant (หรือตามข้อตกลง)



3.2 การ Sealant ภายใน ภายนอกต้อง Sealant ให้เนื้อของวัสดุเต็มร่องทั้ง4ด้านและตรวจสอบก่อนว่าไม่มีแสงจากภายนอกเข้ามาให้เห็นด้วยทุกครั้ง ก่อนการ Sealant ภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำ จะไม่สามารถรั่วซึมเข้าภายใน

3.3 การ Sealant ต้องซิลให้ป็นแนวสวยงามทั้งแนวบน และแนวตั้งโดยไม่ทำให้ผิวของพ่นังและผิวอลูมิเนียม เปื้อนคราบของวัสดุ Sealant ในกรณีที่มีคราบวัสดุ Sealant เปื้อนชิ้นงานและพ่นังให้ใช้น้ำยาสำหรับ ทำความสะอาดเช็ดออกทันทีด้วยทุกครั้ง

4 การตรวจสอบ ความเรียบร้อยหลังการติดตั้ง



4.1 ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆว่าได้ทำการ
ติดตั้งครบถ้วนและถูกต้องทุกครั้ง



4.2 ตรวจสอบความเรียบร้อยหลังการ
ติดตั้งทุกครั้งว่าได้ปฏิบัติตามขั้นตอน
ข้างต้นครบถ้วนแล้วหรือไม่เพื่อให้มั่นใจ
ว่าจะไม่มีปัญหาเรื่องน้ำรั่วซึม
และความเรียบร้อยของชิ้นงาน

5 ขั้นตอนการทดสอบน้ำรั่วซึม

เมื่อทำการติดตั้งชิ้นงานตามขั้นตอนข้อ 1-4
เป็นที่เรียบร้อยแล้วก็จะต้องมีการทดสอบน้ำรั่วซึม
ตามขั้นตอนต่อไปนี้



- 5.1 เตรียมอุปกรณ์สำหรับทดสอบน้ำให้พร้อมและทำการปรับค่าแรงดันน้ำที่หัวฉีดน้ำที่ 100 บาร์
- 5.2 เว้นระยะห่างในการฉีดน้ำจากชิ้นงานออกมาประมาณ 1 เมตร ให้ฉีดพ่นน้ำในทิศทางธรรมชาติ เหมือนกับกรณีที่มีฝนตกลงมาจริงเป็นเวลาประมาณ 10-20 นาที
- 5.3 ในระหว่างทำการฉีดพ่นน้ำ ให้ตรวจสอบว่ามีรอยคราบน้ำหรือละอองน้ำเข้ามาภายในหรือไม่

5 ขั้นตอนการทดสอบน้ำรั่วซึม



5.4 เมื่อทำการฉีดพ่นน้ำได้ครบเวลาตามที่กำหนดแล้ว และตรวจสอบว่าไม่มีน้ำรั่วซึมเข้า แสดงว่าการติดตั้ง ชุดชิ้นงานนี้สมบูรณ์ แต่หากตรวจสอบแล้วพบว่า มีน้ำรั่วซึมเข้ามาให้ทำการเช็คตำแหน่งที่รั่วซึม พร้อมกับดำเนินการแก้ไข แล้วทำการทดสอบน้ำรั่วซึม ใหม่อีกครั้ง

5.5 หลังการแก้ไขแล้ว จัดการทำความสะอาดเบื้องต้น เช่นการลอกสติกเกอร์ จัดการเอาเศษฝุ่นหรือขี้ปูน ออกจากชิ้นงานหรือทำความสะอาด 100%



ช่องทางการติดต่อ

เพิ่มเพื่อนทาง LINE

@windos



กด Like Fanpage

@windosofficial



นำทางโดย Google Map

พิกัด "อินดอส"



กด Follow IG

@windos.official



DOOR AND **WINDOW** SYSTEMS
THAT YOU CAN TRUST