Minima House
Innovative Japanese Living

ECOQUEEN FLOOR

エコクイーンフロアー

คำแนะนำการติดตั้งเบื้องต้น

1. ควรใช้ช่างที่เคยมีประสบการณ์ติดตั้งพื้นไม้ Engineer Wood แบบลงกาว PU
2. กาว PU เมื่อแห้งตัวแล้วจะทำความสะอาดได้ยากมาก ควรทำความสะอาดที่พื้นผิวทันทีก่อนกาวแห้งตัว
3. ควรติดตั้งจากภายในสุดออกมาภายนอกโดยควรเว้นระยะเวลาให้กาวแห้งตัวอย่างน้อย 20-30 นาทีก่อนเดินบนชิ้นงาน
4. ห้ามนำของมีน้ำหนักวางลงบนพื้นภายใน 24 ชั่วโมงหลังการติดตั้ง

ขั้นตอนการติดตั้งพื้นไม้เทียมญี่ปุ่น

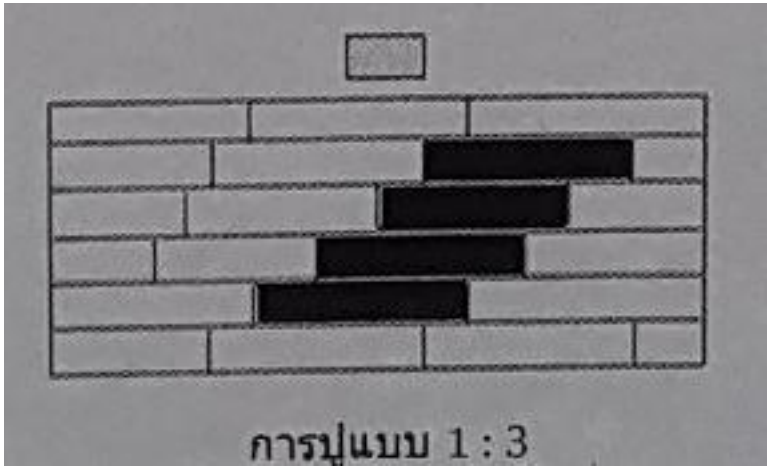
1. การวางแผลนหาตำแหน่งติดตั้ง และความสะอาดพื้นที่
2. เริ่มต้นตัดแผ่น เตรียมหน้างาน
3. การผสมกาว PU
4. การทากาว
5. ติดตั้งแผ่น
6. จบงาน/ติดบัว

ต้องมีการแบ่งคนในทีม

- อย่างน้อย 2 คนเพื่อ วางเรียงแผ่นพื้น
- **1 คนทำหน้าที่ลงกาวด้านหลังแผ่น **** จำเป็นต้องให้คนลงกาวแยก ไม่เช่นนั้นกาวจะติดมือ**
- 1 คนทำหน้าที่ลำเลียงแผ่นพื้น ให้คนติดตั้ง (ถ้ามี)

1. **การวางแผนหาตำแหน่งติดตั้ง และความสะอาดพื้นที่**

- ควรเริ่มจากด้านในสุดของพื้นที่ติดตั้ง
- การปู ปูแบบถอยหลัง จบไปสู่ทางออกหน้างาน
- พื้นที่จะปูต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น หรือเม็ดทรายต่างๆ
- การปูเป็นการปูขั้นบันได 3 ส่วน



2. เริ่มต้นตัดแผ่น เตรียมหน้างาน

- เรียง และตัดแผ่น อย่างน้อย 4-5 แถว เพื่อเริ่มติดตั้ง
- การเรียงแผ่นไม้ ไม่ควรให้ลายไม้เดียวกันอยู่ติดกัน
- เตรียมพื้นที่ สำหรับทำการลงกาวด้านหลังแผ่น

ข้อควรระวัง

- ควรระวังลายแผ่นไม้ซ้ำกัน
- ลายแผ่นไม้ลายเดียวกันจะเรียงต่อกันในกล่อง

3. การผสมกาว PU

ส่วนประกอบ

- กาว PU ส่วน A 5 กิโลกรัม, ส่วน B 5กิโลกรัม
- ถุงพลาสติกใหญ่กว่า หรือ ขนาด 10x15 นิ้ว

การผสม

1. เอากาวสีเทา หรือ Part A ตักลงถุงพลาสติก ให้ได้เท่าๆกัน ให้ได้ 5 ถุง
2. เทส่วนผสมสีดำโดยแบ่งเป็น 5 ส่วน เทแค่ 1 ส่วน ลง 1 ถุง
3. ใช้มือบีบถึงเพื่อกวนให้เข้ากัน
4. ตัดปลายถุงกว้างประมาณ 1ซม.

*ข้อควรระวัง ****โปรดทำตามวิธีการผสมกาวโดยเคร่งครัด****

1.ไม่แนะนำให้ผสมทิ้งไว้ ควรจะแบ่งแล้วผสมเท่าทีจะใช้โดยทันที

2.ควรวางหรือกะระยะแผ่นพื้นไว้เบื้องต้นก่อนเริ่มผสมกาว

3.ทางบริษัทแนะนำให้ติดตั้งรูปแบบขั้นบันได1/3 และควรใช้หัวไม้ใหม่มาชนเท่านั้น ไม่ควรหักหรือเหลามาชนกับหัวไม้เดิม

4. การทากาว

- บีบออกเพื่อแต้มด้านหลังแผ่นไม้เป็นจุดๆ ถี่ๆ หรือลากเป็นเส้น
- เน้นบริเวณหัวไม้ ห่างจากขอบไม่เกิน 1 ซม.
- ความหนา บาง ของกาวขึ้นอยู่กับพื้นผิวที่ปู
  - หยาบ ยิ่งควรใช้หนา
  - บาง ควรใช้แต่บาง
- แล้วนำมาวางเรียงต่อกันบนพื้นได้เลย

ประมาณการใช้กาว ต่อ 6 กิโลกรม

- พื้นเรียบ ควรจะสามารถทากาวได้ เป็นพื้นที่ 25-30 ตารางเมตร
- พื้นหยาบ ควรจะสามารถทากาวได้ เป็นพื้นที่ 20-25 ตารางเมตร

5. การติดตั้งแผ่น

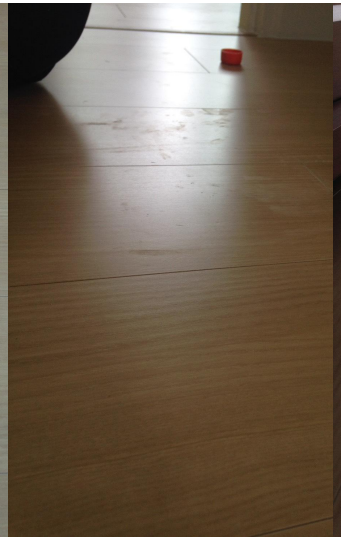
- เริ่มต้นวางแผ่นโดยแผ่น ริมผนัง หรือแถวแรกควรใช้กาวร้อนช่วยล็อคแผ่นในช่วงที่กาว PU ยังไม่เซทตัว
- ดันแผ่นให้เข้าลิ้น และหัวให้ชิดสนิท
- ใช้หัวไม้จากโรงงานชนต่อกันเท่านั้น ห้ามตัดแล้วมาชนกันเอง
- กดแผ่นให้แนบสนิทกับพื้นเดิม

ข้อควรระวัง

- หลังจากวางแผ่นห้ามเหยียบหรือสัมผัสใดๆ
- ระวังแผ่นพื้นสไลด์ห่างจากกัน ระหว่างกาวยังไม่เซทตัว
- กาวจะเริ่มเซทตัว หนืดหลังจากผสมเป็นเวลา 40 นาที - 1 ชั่วโมง
- ถ้าเกิดการสไลด์ควรขยับให้เข้าที่หรือยกมาลงกาวใหม่ วางใหม่
- ห้ามกาวเลอะผิวหน้าไม้เด็ด ขาด ถ้าเลอะควรเช็ดออกทันที
- ถ้ามือช่างปูกาวเลอะ ควรทำความสะอาดมือทันที เพราะฉะนั้นจะทิ้งคราบลงบนผิว และไม่สามารถใช้ทินเนอร์เช็ดออกได้

6. ตรวจเช็ค

- ถ้ามีกาวขึ้นมาบนผิวหน้าใช้ผ้าชุบทินเนอร์เช็ดออกโดยทันที
- เช็ครอยต่อทั้งด้านหัวไม้ และด้านข้างว่าแนบเสนิทหรือไม่
- ห้าม เหยียบหรือทำการใดๆ ก่อน 40 นาที
- เช็คความสูงของแผ่นว่าเกียมาจากแผ่นข้างๆรึป่าว



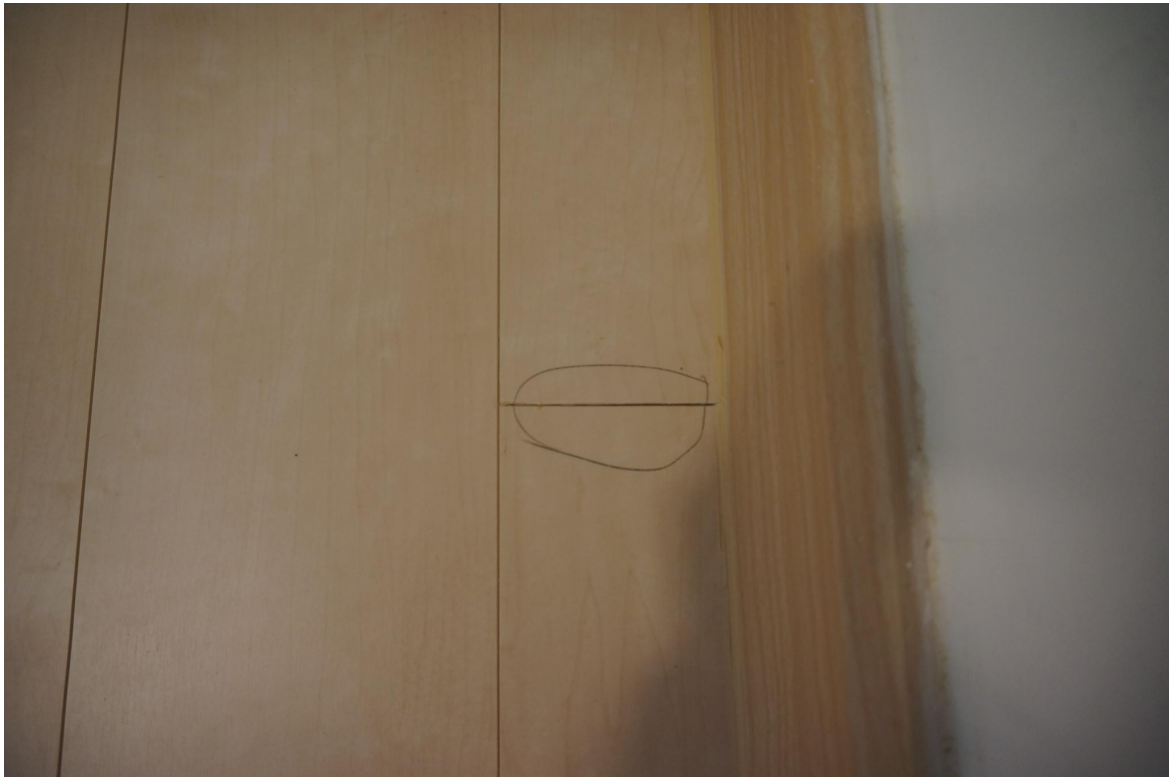
ตัวอย่างการติดตั้งที่มีปัญหา

คราบกาวเลอะบางๆ จะทำความได้ยากมากหากไม่เช็ดทันที

ลงกาวไม่ได้มาตรฐาน ไม่กดแผ่นไม้ลง -> ทำให้พื้นยวบ

ตัดแผ่นไม่สวย

หัวไม้ไม่ชนกัน ห่าง



ติดตั้ง ไม่ชิดระยะห่างเพื่ยน