



การติดตั้ง **LVT Dryback**
แผ่นปูพื้นแบบ ติดกา **BY COTTO**



INDEX

- การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง
- รูปแบบการติดตั้งและคำนวณปริมาณสินค้าก่อนติดตั้ง
- การติดตั้ง LT แผ่นปูพื้นแบบ Smart Flexible
- การเก็บงานหลังติดตั้ง
- การทำความสะอาดและดูแลรักษา
- Room Scene



การเตรียมหน้างาน

ก่อนการติดตั้ง

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

พื้นที่หน้างานในลักษณะต่างๆ (New Building / Renovate)

หลังติดตั้ง ความสูงพื้นที่จะเพิ่มขึ้นประมาณ +6 mm.



พื้นปูน

กรณีเป็นพื้นปูน

- หากพบหลุม หรือรอยแตกบนพื้นเดิม ให้ใช้ปูนฉาบโป้วอุดหลุมหรือรอยแยก
- ถ้าพบรอยแตกกว้างมากเป็นบริเวณกว้าง ให้เทปูนฉาบปรับผิวหน้าพื้นเดิมทั้งหมด



พื้นกระเบื้อง

กรณีพื้นเดิมเป็นกระเบื้องเซรามิค

- ให้ตรวจเช็คการหลุดล่อนของกระเบื้องเดิม
- กรณีมีกระเบื้องหลุด ต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยและได้ระดับกับพื้นผิวเดิม
- กรณีกระเบื้องหลุดและไม่มีซ่อมให้ใช้ปูนปาดเรียบปรับระดับให้เท่าพื้นผิวเดิม



พื้นไม้

กรณีพื้นไม้เดิม

- ตรวจสอบเช็คความเรียบร้อยและความแข็งแรงของพื้นไม้เดิม
- กรณีพื้นผิวไม้มีหลุด หรือรอยแตก ให้โป้วด้วยสีโป้วให้เรียบร้อย
- กรณีที่พื้นไม้เดิมหลุดล่อนเยอะ ให้รื้อพื้นไม้ออกและเทปรับระดับให้เรียบร้อย

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

คำแนะนำสำหรับการเตรียมพื้นที่หน้างาน

New Building

- พื้นโครงสร้างต้องแข็งแรง ไม่มีการทรุดตัว
- พื้นที่ที่ทำการติดตั้ง ต้องมั่นใจว่า แห้ง สะอาด และปราศจาก สีทาบ้าน น้ำยาเคลือบเงาไม้ แร็กซ์ น้ำมัน ตัวทำละลายและสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ



- การตรวจสอบความเรียบพื้น และผิวหน้า (ค่า ± 2 มม. ที่พื้นที่ 1 ตร.ม)

Renovate

- กรณีที่ติดตั้งบนพื้นเดิมที่มีการปูทับพื้นผิวเดิมอยู่ ต้องมั่นใจว่าผิวหน้าของวัสดุเดิมเรียบมากพอที่จะไม่ส่งผลต่อแผ่นพื้นใหม่ที่ปูทับลงไป
- บัวผนังและตัวเก็บงานทั้งหมด ที่ติดอยู่ตามผนังและบริเวณรอบๆ ต้องรื้อทิ้งออกให้หมด
- คราบเก่าต่างๆ ต้องทำความสะอาดออกให้หมด 100% ก่อนติดตั้ง



- การตรวจสอบความชื้นต้อง ไม่เกิน 15%
- ผิวหน้าเรียบ ไม่มีเม็ดทรายโผล่, สะอาด และไม่มีคราบสกปรก

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

พื้นที่หน้างานในลักษณะต่างๆ (New Building / Renovate)



ในกรณีพื้นที่ที่มีผิวที่ไม่เรียบร้อย ควรใช้ปูนฉาบบาง เก็บผิวหน้างานให้เรียบร้อย

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

พื้นที่หน้างานในลักษณะต่างๆ (New Building / Renovate)



ในกรณีพื้นที่ที่มีผิวที่ขรุขระ เกิน 5 mm. ควรใช้ปูน Self leveling เปรียบผิวหน้างาน

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

เครื่องมือและอุปกรณ์

- ตลับเมตรและฉากเหล็ก



- เต้าตีเส้น & ดินสอ



- เครื่องหริ ุปาดทาว
(ให้ใช้ตามที่ผู้ผลิตทาวแนะนำ)



- สปิ่ว และ น้ำยาอาซิเอน
สำหรับทำความสะอาด



- ลูกกลิ้งหนัก
45 กก
สำหรับรีดพื้น
ให้แน่นและ
เรียบหลัง
ติดตั้งเสร็จ



- เครื่องตัดแผ่นพื้นไวนิล (ถ้ามี)
หรือ มีดคัตเตอร์



- ทาว (วัสดุยึดเกาะ)



- น้ำยาการรองพื้นก่อน
ติดตั้ง (Primer)



การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

กาสำหรับงานติดตั้ง

LT Dryback – Glue down



กาอะคลีลีสูตรน้ำ - งานปูแผ่นพื้น LVT
สำหรับติดตั้งภายในอาคาร



มีคุณสมบัติ ติดแน่น ทนทานไม่หลุดล่อน ทนความชื้น และไม่มีการลื่นจุน

- ✓ **บ้านพักอาศัยทั่วไป** หลังจากติดตั้งแล้ว ปล่อยให้กาเช็ดตัวอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
- ✓ **พื้นที่สัญจรหนัก** แนะนำให้ทิ้งกาเช็ดตัวอย่างน้อย 3-5 วัน จึงเปิดพื้นที่ใช้งานได้

ประเภทวัสดุปูพื้น	ขนาดของร่องหวี	พื้นที่ใช้งาน
พื้นไวนิล, LVT, LT Dryback, กระเบื้องยางแบบม้วน	A1	ไม่เกิน 23 ตร.ม
พื้นไวนิล, LVT, LT Dryback, กระเบื้องยางแบบม้วน	A2	ไม่เกิน 19 ตร.ม
กระเบื้องยางแบบม้วนที่มีทรายผสมด้านหลัง > 3.2	B1	ไม่เกิน 16 ตร.ม



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

AF 172 SE คือกาวอะคริลิกชนิดน้ำ ปราศจากส่วนผสมของสารละลายที่เป็นอันตราย เหมาะสำหรับติดตั้งกระเบื้องยางบริเวณภายในอาคาร

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิดกระเบื้องยาง: สามารถใช้กับกระเบื้องยางได้หลากหลายชนิดทั้งชนิดที่มี Backing และไม่มี Backing แบบม้วนและแบบแผ่น

พื้นผิว:

- ควรอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ AS 1884 และ AS 2455 โดยพื้นต้องได้ระดับ แห้ง แข็งแรง รับน้ำหนักได้ดี (ตามประเภทการใช้งาน) ปราศจากความชื้น รอยแตก ร้าว สิ่งสกปรก และวัสดุเคลือบผิวหน้าต่างๆ
- นอกจากพื้นคอนกรีตต้องแห้งแล้ว ค่าความชื้นต้องน้อยกว่า 5.5% หรือที่ 70%RH

การใช้งาน:

ติดตั้งกระเบื้องยางแบบตารางในพื้นที่บริเวณพื้นและผนังภายในอาคาร

- ระยะเวลาเช็ดตัว: 15 - 25 นาที
- ระยะเวลาทำงาน: 60 นาที
- ปริมาณการใช้งาน:
- 5 ตร.ม/ลิตร หากใช้เกรียงหวีที่มีร่องทรง “V” ขนาด 1.6 มม

Packaging: 18 กก. (บรรจุในถัง 15 ลิตร)

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

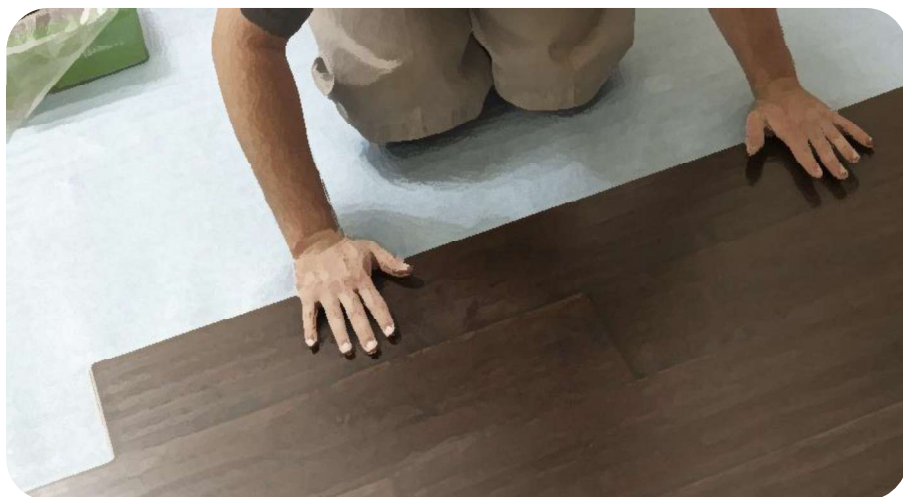
การทองเท็บ



นำกาวยาและแผ่นพื้นทองเท็บในพื้นที่อย่างน้อย 24-48 ซม.
และ ตรวจสอบสินค้า ชื่อ รุ่น เฉดสี ก่อนติดตั้ง

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

การ DRY LAY



ควร Dry lay ก่อนติดตั้งทุกครั้ง เพื่อเช็ค Shade และ Pattern ลวดลายของแผ่น LT เพื่อป้องกันความผิดพลาดระหว่างติดตั้ง (ควรสุ่มตรวจอย่างน้อย 3 กล่อง)



รูปแบบการติดตั้ง และคำนวณ ปริมาณสินค้าก่อนติดตั้ง

การอ่านแบบ วัดพื้นที่จริง เพื่อกำหนดตำแหน่งการปูและแบ่งเศษให้สวยงาม

การเผื่อเศษตาม PATTERN

PATTERN	การเผื่อเศษ	หมายเหตุ
Random	5-7%	✓ + เพิ่มจากปริมาณจริง ที่คำนวณได้จาก พท.หน้างานจริง และปัดเศษขึ้นให้เต็มกล่อง
ก่ออิฐ 1 : 3	7-10%	
ก่ออิฐ 1 : 2	10-15%	✓ ในกรณีที่พื้นห้องเป็นทรงสี่เหลี่ยมปกติ แนะนำให้ใช้ % การเผื่อต่ำสุด ในการคำนวณ
ลายทางปลา		✓ กรณีเป็น PATTERN อื่นต้องเช็คจากแบบ เรื่องการเผื่อเศษ

การติดตั้ง
LVT Dryback
แผ่นปูพื้นแบบติดกาว
by COTTO

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO

➤ STEP 1

การทำความสะอาดพื้นที่ก่อนติดตั้ง

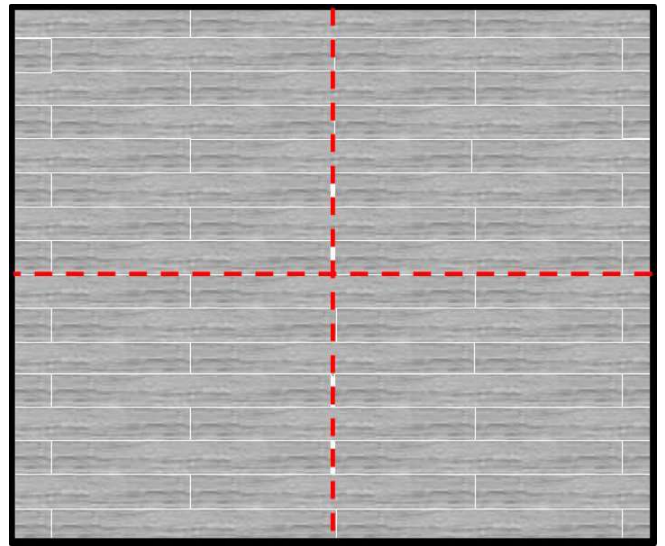
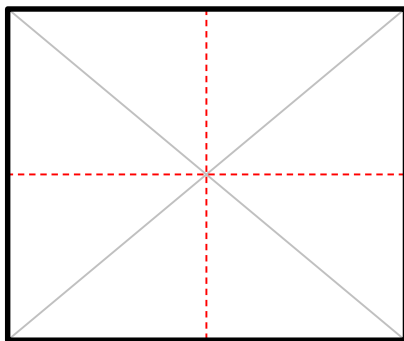


พื้นที่ที่ทำการติดตั้งต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นและสิ่งสกปรก

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO

การวัดพื้นที่
เพื่อกำหนดจุดเริ่มติดตั้ง

➤ STEP 2



- วัดและกำหนดจุดศูนย์กลางของห้อง และปรับจุดกึ่งกลางใหม่ เพื่อให้แผ่นพื้นไม่กระจายอย่างเท่าเทียมกันในแต่ละด้าน (หรือดูตามแบบที่กำหนดไว้)
- ชีดเส้นตรงกลางพื้น และแนวการปูแผ่นพื้น ด้วยเต้าหรือปากกาเมจิก

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO

การปาดกาว

ประเภทวัสดุปูพื้น	ขนาดของร่องหัว	พื้นที่ใช้งาน
พื้นไวนิล, LVT, LT Dryback, กระเบื้องยางแบบม้วน	A1	ไม่เกิน 23 ตร.ม
พื้นไวนิล, LVT, LT Dryback, กระเบื้องยางแบบม้วน	A2	ไม่เกิน 19 ตร.ม
กระเบื้องยางแบบม้วนที่มีทรายผสมด้านหลัง > 3.2	B1	ไม่เกิน 16 ตร.ม

- ให้อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำวิธีใช้งานทาวปู LVT และวิธีติดตั้งให้เข้าใจก่อน
- หลังจากปาดกาวเสร็จแล้ว ต้องรอเวลาที่ทาวอยู่ในสภาพที่เหมาะสมตามคำแนะนำของผู้ผลิต แล้วปูแผ่นพื้นลงบนพื้น

ขนาดเกรียงหัว และปริมาณทาวที่ใช้



LT
by COTTO®

➤ STEP 3

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO



➤ STEP 4

ตัดแผ่นไวนิลที่ครึ่งหนึ่งของด้านยาวเพื่อเริ่มปูแถวที่สอง แนะนำให้ใช้เครื่องตัดไม้กระดาน ไวนิลหรือมีดคัทเตอร์ และฉากเหล็กเพื่อตัดแผ่นพื้นทำมุม 90 องศากับความยาว โดยเศษชิ้นงานควรมีความยาวอย่างน้อย 20 ซม

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO



หลังติดตั้งแผ่นพื้นเสร็จแล้ว ใช้ลูกกลิ้งหนัก 45 กก กลิ้งทับพื้นที่ติดตั้งเสร็จแล้ว
เพื่อช่วยให้ทาวยึดเกาะกับพื้นได้แน่นมากยิ่งขึ้น



การเก็บงาน

หลังติดตั้ง

การเก็บงานหลังติดตั้ง

อุปกรณ์ตัวจบ (Finishing)



ครอบฉาก

(Cover Angle)

ตัวจบงาน เพื่อเก็บขอบ และซ่อนมุมของบันได หรือบริเวณต่างระดับต่างๆ

ตัวจบต่างระดับ

(Transition)

สำหรับเชื่อมต่อระหว่างพื้นที่ ที่มีระดับพื้นแตกต่างกัน

ตัวจบเก็บขอบ

(Edging)

สำหรับติดขอบพื้น ปิดช่องรอยต่อระหว่างกำแพง หรือ บานกระจก

ตัวจบระดับเดียวกัน

(T-Molding)

ตัวเชื่อมที่มีระดับพื้นที่เท่ากัน โดยใช้ระหว่างพื้นที่

บัว

(Skirting)

สำหรับติดกับผนังด้านล่าง เพื่อความสวยงามและความเรียบร้อย

การเก็บงานหลังติดตั้ง

การเก็บงานด้วยบัวผนังและตัวเก็บขอบประตู



การเก็บงานหลังติดตั้ง

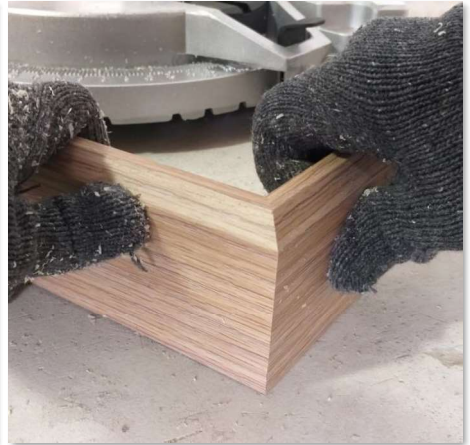
ขั้นตอนการตัดเข้ามุมบัวผนัง



ปรับเครื่องตัดบัวไฟฟ้า ให้มุม 45 องศา



ตัดด้วยเครื่องตัดไฟฟ้า และลองประกอบเข้ามุม



การเก็บงานหลังติดตั้ง

ขั้นตอนการติดบัว



ใช้กาวตะปูและกาวร้อนในการยึดติดบัวผนัง ใช้อะคิลิคเดปในการยาแนวเก็บความสวยงาม

การเก็บงานหลังติดตั้ง

ขั้นตอนการติดปิดขอบบัวผนัง



นำชิ้นบัวมาตัดประกบกัน



นำชิ้นบัวผนังอีกชิ้นที่จะใช้ปิดขอบ นำมาวัดและตัด
จากความหนาของบัวผนัง และติดด้วยกาวร้อน

การเก็บงานหลังติดตั้ง

ขั้นตอนการติดเส้นแบ่งพื้นและขอบประตู



ใช้ทาวร่อนติดชิ้นงานเก็บความเรียบร้อย



การทำความสะอาด และดูแลรักษา

การทำความสะอาดและดูแลรักษา



การทำความสะอาด

การทำความสะอาดประจำวัน

- ใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดบิดหมาด ๆ เช็ดถูธรรมดา

การดูแลรักษาประจำเดือน

1. ใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดบิดหมาด ๆ เช็ดพื้นให้สะอาด
2. ขัดพื้นให้ทั่วบริเวณใช้เครื่องขัดไฮสปีดใช้แผ่นขน
หมูใช้น้ำยาทำความสะอาดทั่วไป / ผงซักฟอก
3. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดพื้นให้แห้ง



การตรวจสอบคุณภาพ งานติดตั้ง

การตรวจสอบคุณภาพงานติดตั้ง



- ค่าการยุบของแผ่น ตรวจสอบโดยการเดินทั่วบริเวณ ยอมให้ไม่เกิน 2 mm.
- ค่าความเรียบระหว่างแผ่น (วัดที่รอยต่อ) ยอมให้มีความต่างกันไม่เกิน 0.30 mm.
- ค่าความโค้งแอ่น ยอมให้มีความไม่เกิน 1 mm.
- ธรรมชาติของกระเบื้องในแต่ละ Lot มีเฉดสีแตกต่างกัน
- รอยต่อของบัวเชิงผนัง และตัวจบอื่นๆ เรียบเนียน ไม่มีรอยร้าวจากการตัด
- การเก็บรายละเอียดของขอบระหว่างบัวเชิงผนัง และผนัง, ระหว่างบัวเชิงผนังและพื้น, ตัวจบระหว่าง End-cab กับพื้น เก็บโป๊วด้วยแฉะโป๊ว (Acrylic Sealant) ต้องเรียบเนียน ขนาดสม่ำเสมอ (ขึ้นอยู่กับความเรียบของผนัง)
- มีความสะอาด ไม่มีรอยขีดข่วนหรือคราบสกปรก



Room Scene

