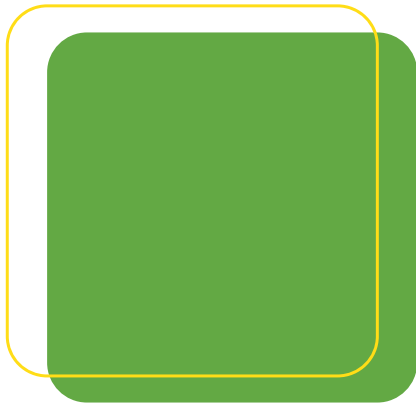


greenwood[®]
กรีนวูด

ไม้สังเคราะห์กรีนวูด



นวัตกรรม คู่ธรรมชาติ











Greenwood ไม้สังเคราะห์กรีนวูด

นวัตกรรมที่ทางบริษัทฯ คิดค้นผลิตขึ้นมาด้วยเทคโนโลยีการผลิตอันทันสมัย เพื่อให้ได้ไม้พื้นกรีนวูด ที่มีความเป็นธรรมชาติของไม้มากที่สุด ด้วยการนำวัตถุดิบทางธรรมชาติที่เหลือใช้มาเป็นส่วนผสมในการผลิต ให้คุณภาพที่สุดผสมกับ WPC (Wood Plastic Composite) เหมาะสำหรับงานพื้นและงานตกแต่งทุกรูปแบบ สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

ขนาดมาตรฐานไม้พื้น

รุ่นของไม้	ขนาด	สี
HD100PWS25 	100 x 25 mm. 	ไม้ค้ำ ไม้ตาล ไม้ตาลอ่อน
HD140PWS25 	140 x 25 mm. 	ไม้ค้ำ ไม้ตาล ไม้ตาลอ่อน
HD143PWH22 	143 x 22.5 mm. รุ่นกลวง 	วอลนัท ไม้สัก เทาเข้ม เทาอ่อน

STANDARD COLORS



สีไม้ค้ำ
Oak



สีไม้ตาล
Brown



สีไม้ตาลอ่อน
Light Brown



วอลนัท
Walnut



ไม้สัก
Teak



สีเทาเข้ม
Dark Gray



สีเทาอ่อน
Light Gray

*ภาพ สี และลวดลายไม้ อาจมีความแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากระบบการพิมพ์และการแสดงผล



ปัญหาต่างๆจะหมดไป
หากคุณเลือกใช้

ไม้สังเคราะห์ greenwood®
กรีนวูด



จะฝนตก แดดออก ก็ไม่หวั่น



ติดตั้งง่าย



น้ำหนักเบา



สวยงาม
เสมือนไม้จริง



หมดปัญหา
เรื่องการบวมน้ำ



ปลอดภัย
จากปลวก



ทนทาน
ทุกสภาพอากาศ



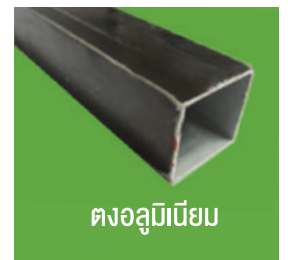
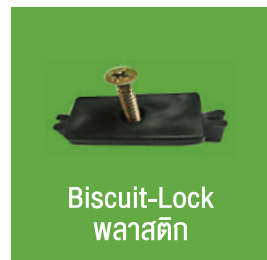


พื้นไม้สังเคราะห์

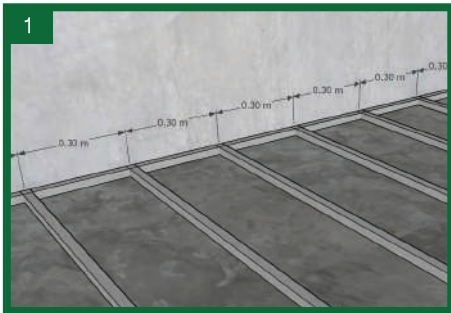
- ★ พื้นไม้ต้องเว้นช่องว่างรอบตัวไม้ 5 มม.
- ★ รอยต่อพื้นไม้ปลายไม้ชนผนัง ชนขอบปูน ชนเหล็ก ปลายไม้ชนไม้ปิดขอบ ต้องเว้นช่องว่าง 5 มม.
- ★ พื้นไม้แผ่นสุดท้ายที่ไม่สามารถล็อกด้วย Biscuit ได้ให้ยึดด้วยสกรูด้านบนและใช้กาวยึดผสมกับผงไม้ที่เหลือจากตัดไปอุดแต่งให้เรียบร้อย
- ★ บริเวณที่ติดตั้งพื้นไม้ ต้องปรับ Slope เพื่อไม่ให้น้ำขัง มิฉะนั้นเมื่อติดตั้งพื้นไม้แล้ว จะบวม บิดงอ เสียรูป
- ★ ไม้ปิดขอบ ต้องยึดติดกับตะงอลูมิเนียม หัวสกรูใช้กาวยึดผสมกับผงไม้ที่เหลือจากตัดมาไปอุดแต่งให้เรียบร้อย

การติดตั้งตะงอลูมิเนียม

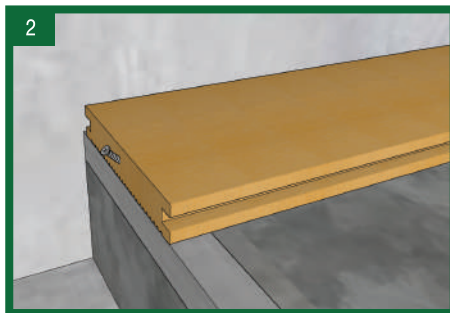
- ★ การวางตะงอลูมิเนียมระยะไม่เกิน 30 ซม.
- ★ รอยต่อพื้นไม้ต้องวางตะงอลูมิเนียมคู่ห่างกัน 2.5 ซม.
- ★ พื้นที่ติดตั้งตะงอลูมิเนียม ต้องให้ได้ระดับและผิวเรียบ มิฉะนั้นเมื่อติดตั้งพื้นไม้แล้ว จะดูไม่สวยงามไม่ได้ระดับ
- ★ พื้นที่ทำคอนกรีตลึกลงตะงอลูมิเนียม ระดับคอนกรีตต้องต่ำกว่าตะงอลูมิเนียม 1 ซม. และต้องปรับระดับคอนกรีตให้ Slope เพื่อไม่ให้น้ำขัง
- ★ กรณีตะงอลูมิเนียมวางขนานกับรางระบายน้ำ ต้องเจาะรูตะงอลูมิเนียมเป็นช่องๆ เพื่อไม่ให้น้ำไหลผ่าน



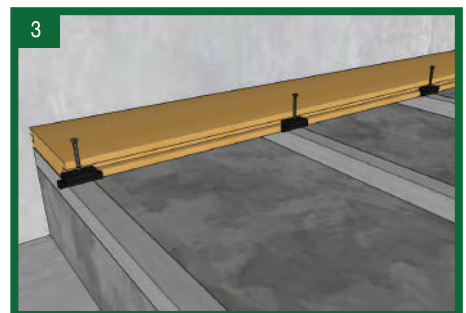
ขั้นตอนการติดตั้งพื้นไม้สังเคราะห์



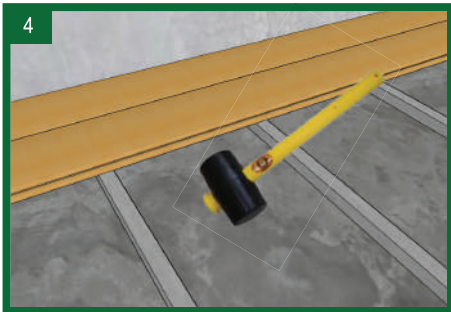
1 วางคองอูมิเนียม ขนาด 1"x1" ยาว 3.00 ม. ลงบนพื้นปูนที่ได้ปรับระดับแล้วเสร็จ โดยการยึดสกรู 2 นิ้ว ให้แน่นโดยระยะการติดตั้งต้อง @ ไม่นเกิน 0.30 ม.



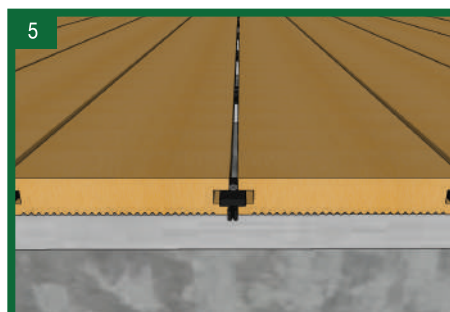
2 วางไม้แผ่นแรกบนคองอูมิเนียม จากนั้นยึดด้วยสกรูเกลียวปล่อย 1" 1/2 นิ้ว ให้แน่น



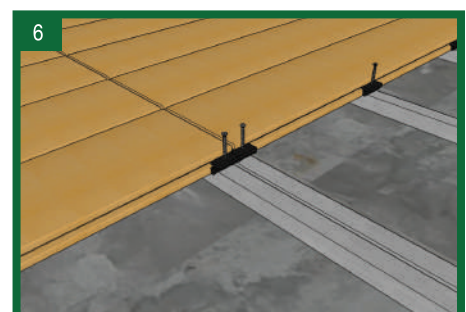
3 นำ Biscuit-Lock มาใส่ตามแนวคองอูมิเนียม แล้วขันเกลียวปล่อยยึดให้แน่น



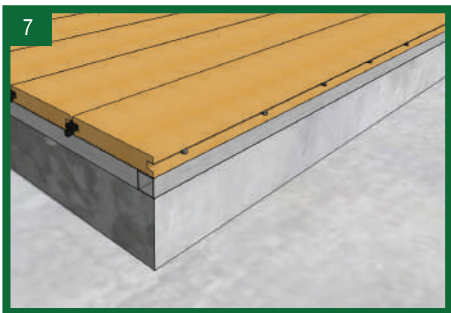
4 นำไม้แผ่นที่ 2 มาวางต่อเข้ากับ Biscuit-Lock ใช้ค้อนยางตอกให้แน่น แล้วก็วาง Biscuit-Lock ตัวต่อไปเพื่อวางไม้แผ่นที่ 3 ให้ทำตามขั้นตอนจนเต็มพื้นที่



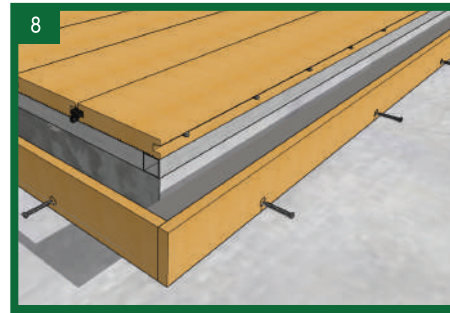
5 แนวติดตั้ง Biscuit-Lock ระหว่างไม้ ระยะเว้นประมาณ 5 มม. รอบตัว



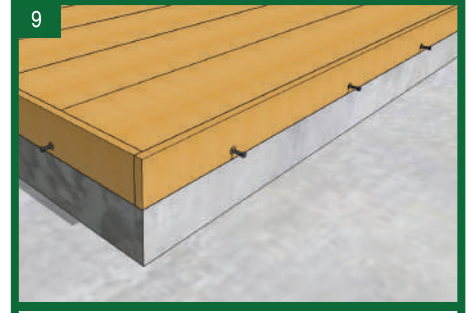
6 มาตรฐานการต่อปลายไม้ ทำการติดตั้งวางคองอูมิเนียมคู่เพื่อเสริมความแข็งแรง ระยะต่อไม้ เว้นระยะประมาณ 5 มม.



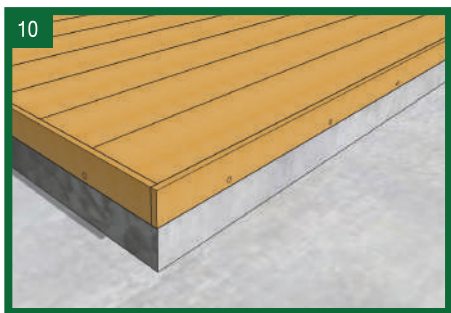
7 ติดตั้งจนสุดพื้นที่ ให้อิฐไม้แผ่นสุดท้ายด้วยสกรูเกลียวปล่อยก่อนปิดด้วยไม้ปิดขอบ



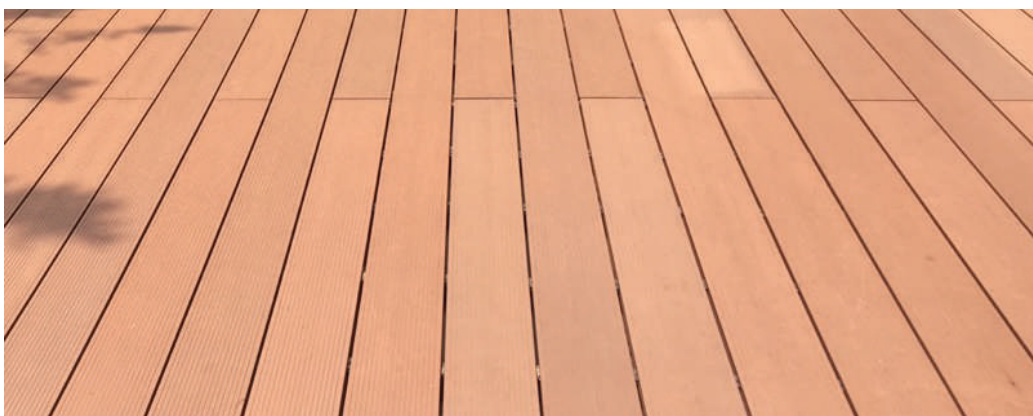
8 นำไม้ปิดขอบ มาเตรียมเพื่อจะทำการติดตั้งไม้ปิดขอบ



9 ขันตอนสุดท้าย นำไม้ปิดขอบมาซึ่งยึดด้วยเกลียวปล่อยรอบพื้นที่



10 อุดหัวเกลียวปล่อยด้วยอิพ็อกซีหรือซิลิโคน (สีเดียวกับตัวไม้)



การทำความสะอาดและดูแลรักษา ไม้พื้นสังเคราะห์ Greenwood



1. ควรทำการปิดกวางด เศษ ฝุ่น ทุกวันเพื่อไม่ให้เกิดคราบฝังแน่น
2. ควรล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ แล้วเช็ดพื้นให้แห้งทุกครั้ง
3. ควรหลีกเลี่ยงการทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นอัตโนมัติซึ่งอาจทำให้พื้นไม้เทียมเกิดรอยได้
4. ควรหลีกเลี่ยงการทำความสะอาดด้วยน้ำยาต่าง ๆ โดยตรง หรือสารเคมีที่มีความเข้มข้น
ถ้าจะใช้ควรใช้ผงซักฟอกผสมน้ำขัดทำความสะอาดด้วยแปรงขัดพื้น หรือแปรงทองเหลือง



กรณีเกิดคราบฝุ่น คราบน้ำฝน

ใช้น้ำเปล่าฉีดทั่วบริเวณแล้วใช้แปรงขัดพื้นพลาสติก หรือแปรงทองเหลืองขัดตามหน้าผิวไม้
แล้วใช้น้ำเปล่าสะอาดฉีดตามอีกครั้ง พร้อมใช้ผ้าสะอาดถูบริเวณดังกล่าวให้แห้ง

กรณีเกิดรอยต่าง ๆ รวมถึงคราบสกปรก

ใช้แปรงทองเหลือง หรือแปรงจลวดเหล็ก ขัดรอย หรือคราบบริเวณนั้น
ซึ่งเท่ากับว่าเป็นการเปิดผิวหน้าไม้ที่นั่นออกใหม่ แล้วล้างทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่า
พร้อมใช้ผ้าสะอาดถูและปล่อยให้พื้นแห้ง

กรณีเกิดรอยฝังลึก**

ใช้เครื่องขัดกระดาษทรายที่ใช้กับงานไม้จริง ขัดเปิดผิวไม้พื้นใหม่ทั้งหมดแล้วล้างด้วยน้ำสะอาด
พร้อมทิ้งถูแล้วปล่อยให้พื้นแห้ง

** (กรณีนี้จะสามารถทำได้เฉพาะไม้พื้นรุ่นต้นเท่านั้น)



สวยงามเสมือนไม้จริง
ปลอดภัยจากปลวก มอด และแมลง

ไม้ระแนงกรีนวูด รุ่น Clip - Lock

ผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ มีส่วนผสมของไม้ธรรมชาติ
ให้ภาพลักษณ์ความรู้สึกและผิวสัมผัสเสมือนไม้จริง สวยงาม ทนทาน
พร้อมระบบติดตั้ง “Clip Lock” เทคโนโลยีพิเศษจาก สยาม พลาสวูด
สะดวกรวดเร็วและง่ายต่อการติดตั้ง ให้ความสวยงาม

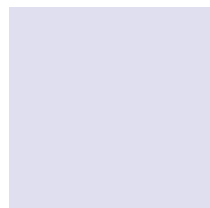




คุณสมบัติ ไม้ระแนงกรีนวูด



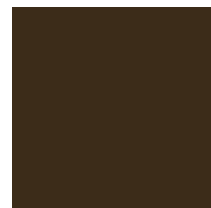
มีให้เลือก 4 สี



สีขาว



สีแอส



สีโอ๊คดำ



สีโอ๊คแดง



ติดตั้งง่าย
สะดวก รวดเร็ว



น้ำหนักเบา
ลดค่าใช้จ่ายเรื่อง
โครงสร้าง



มีสีสวย
สวยงาม
เสมือนไม้จริง



หมดปัญหา
เรื่องการบวมน้ำ
และการบิดงอ



ปลอดภัย
จากปลวก

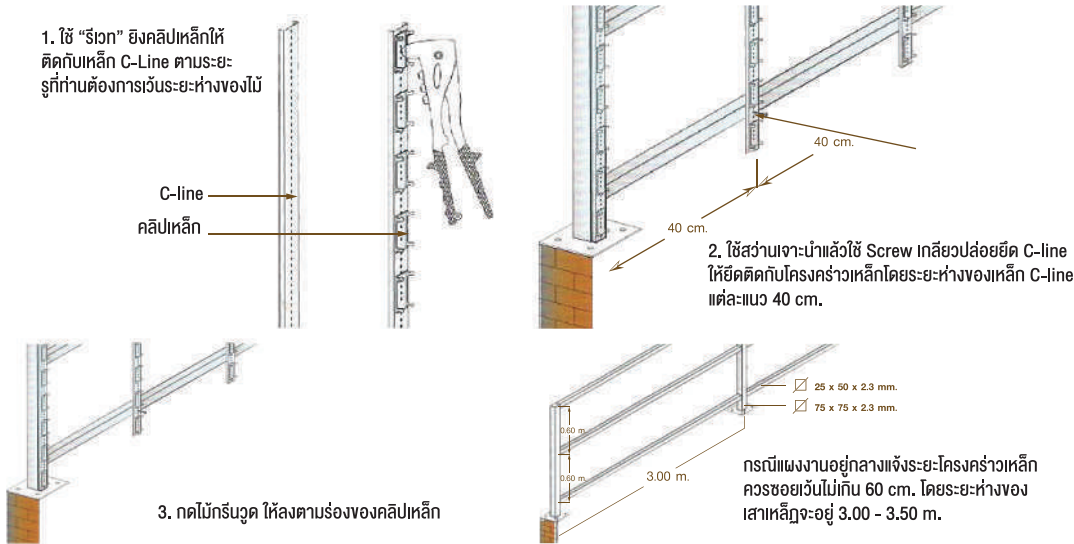


ทนทาน
ทุกสภาพอากาศ

อุปกรณ์และขั้นตอนการติดตั้งไม้ระแนง



ความยาวมาตรฐาน 3.00ม. และ 4.00ม.
(สามารถสั่งตัดความยาวพิเศษ)



1. โครงสร้างหลักหลัก ต้องติดตั้งให้ได้แนวระดับ แนวตั้ง แนวฉาก มิฉะนั้นเมื่อติดตั้งไม้ระแนงแล้วจะเห็นเป็นลูกคลื่น โท้ง งอ แนวไม้ระแนงไม้ได้ระดับ ดูไม่สวยงาม
2. โครงเหล็กบริเวณโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง หากวางตรงแนวเชื่อมหลักต้องเจียรแต่งผิวให้เรียบ ก่อนทำการติดตั้งโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง
3. โครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ต้องติดตั้งให้ได้แนวระดับ แนวตั้ง แนวฉาก มิฉะนั้นเมื่อติดตั้งไม้ระแนงแล้วจะเห็นเป็นลูกคลื่น โท้ง งอ แนวไม้ได้ระดับ ดูไม่สวยงาม
4. โครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ติดตั้งที่ระยะห่างไม่เกิน 40 ซม. กรณีเป็นบริเวณรอยต่อไม้ระแนง ต้องวางโครง Sub Frame C-Line ,คลิปราง 2 เส้นคู่เสมอ (ที่ปลายไม้ระแนงทั้ง 2 เส้น) ระยะห่าง ~ 1.00 ซม.
5. กรณีมีการตัด / แบ่งโครง Sub Frame C-Line บริเวณรอยต่อแนะนำให้ทาสีกันสนิมทุกจุด
6. ในการติดตั้งไม้ระแนงหากมีผนังที่ต้องชนกับผนังหรือโครงสร้างหลักหลัก ควรเว้นช่องว่างระหว่างไม้ระแนง กับโครงสร้างหลักหลัก ~ 2.00 ม.ม.
7. ปลายไม้ระแนงที่ยื่นออกจากโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ต้องมีระยะไม้เกิน 1.50 ซม.
8. ช่วงรอยต่อของไม้ระแนงควรเว้นช่องว่าง ~ 1.00 ม.ม. ถ้าติดตั้งไม้ระแนงแล้วรอยต่อแน่นเกินไป ต้องรื้อถอนไม้ระแนงออกตัดให้พอดี มิฉะนั้น ไม้ระแนงอาจจะตัดตัวหลุดออกจากคลิปล็อก หรือ อาจจะเป็นลูกคลื่นโท้ง งอ แนวไม้ระแนงไม้ได้ระดับ ดูไม่สวยงาม
9. ในการติดตั้งไม้ระแนง ต้องประคองโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ขณะกดไม้ระแนงเข้ากับคลิปล็อก เพื่อป้องกันโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง โท้ง งอ เสียระดับ
10. กรณีติดคอมไฟ ป้ายโฆษณา ฯลฯ ต้องยึดติดกับโครงสร้างหลัก ห้ามติดตั้งโดยยึดติดกับไม้ระแนง

ข้อควรระวัง
ในการติดตั้ง
ไม้ระแนงกรีนวูด
และการจัดเก็บ

ขั้นตอนการทำสีไม้ระแนง

ประเภทสี

1. สีย้อมไม้ (Solvent Base)
2. สีพ่นอุตสาหกรรม TOA

ขั้นตอนการทำสี

1. ใช้กระดาษทราย เบอร์ 360 จัดเบาๆ บนผิวไม้เพื่อเปิดผิว
2. ทำความสะอาดผิวไม้ เพื่อให้ไม่มีฝุ่นเกาะ
3. ทาหรือพ่นสีลงบนผิวไม้ ซึ่งกรณีสีย้อมไม้ จะแห้งช้ากว่าสีพ่นอุตสาหกรรม

ขั้นตอนและวิธีการทาสีย้อมไม้

นำกระดาษทรายที่มีความละเอียด เบอร์ 360 , 400 มาลูบผิวของไม้เพียงเล็กน้อยเพื่อการยึดเกาะของสีที่ดีขึ้น ผสมสีย้อมไม้แบบยอร์ กับทินเนอร์ ในอัตราส่วน 3 : 1 คอรทา 2 เที่ยว โดยต้องรอให้สีรอบแรกแห้งสนิทก่อนทาสีครั้งที่ 2 การทาสีย้อมไม้สามารถทำได้ 2 วิธี โดย

1. ทาสีย้อมไม้โดยใช้แปรงทาสี
2. ทาสีย้อมไม้โดยวิธีการพ่นสี

การจัดเก็บไม้ระแนงก่อนทำการติดตั้ง

1. จัดเก็บไม้ระแนงในที่ร่มและมีอากาศถ่ายเทสะดวก
2. วางสินค้าในแนวราบและต้องไม่มีสิ่งกีดขวางใด ๆ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

เนื่องจากสีของไม้ Greenwood เกิดจากสีของผงไม้ตามธรรมชาติ ดังนั้นสำหรับการใช้งานภายนอก (out door uses) แนะนำให้ทาสีย้อมไม้เพื่อการรักษาสีของไม้ให้อยู่นานยิ่งขึ้น โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

ชนิดสีย้อมไม้สำหรับการทาสี ไม้ Greenwood

สีของไม้ Greenwood	ชนิดเงา (Gross)	ชนิดกึ่งเงา (Semi - Gross)
สีโอ๊คดำ	สีไม้โอ๊ค รหัส G-1911	สีไม้โอ๊ค รหัส S-2911
สีโอ๊คแดง	สีแดงเชอร์รี่ รหัส G-1914 = 70% ผสมกับ สีไม้โอ๊ค รหัส G-1911 = 30%	สีแดงเชอร์รี่ รหัส S-2912 = 70% ผสมกับ สีไม้โอ๊ค รหัส S-2911 = 30%
สีไม้แอช (ไม้สน)	สำหรับสีไม้แอช (ไม้สน) ระบุให้ใช้สีย้อมไม้ชนิดใส ความเงา/ด้าน ขึ้นอยู่กับความต้องการ ซึ่งแบ่งได้เป็น 3 ชนิด คือ รหัส G-1900 (ความเงา 80%) รหัส S-2900 (ความด้านที่ 50%)	
สีขาว		

ภาพผลงาน



บ้านพักอาศัยส่วนตัว จ.สุพรรณบุรี



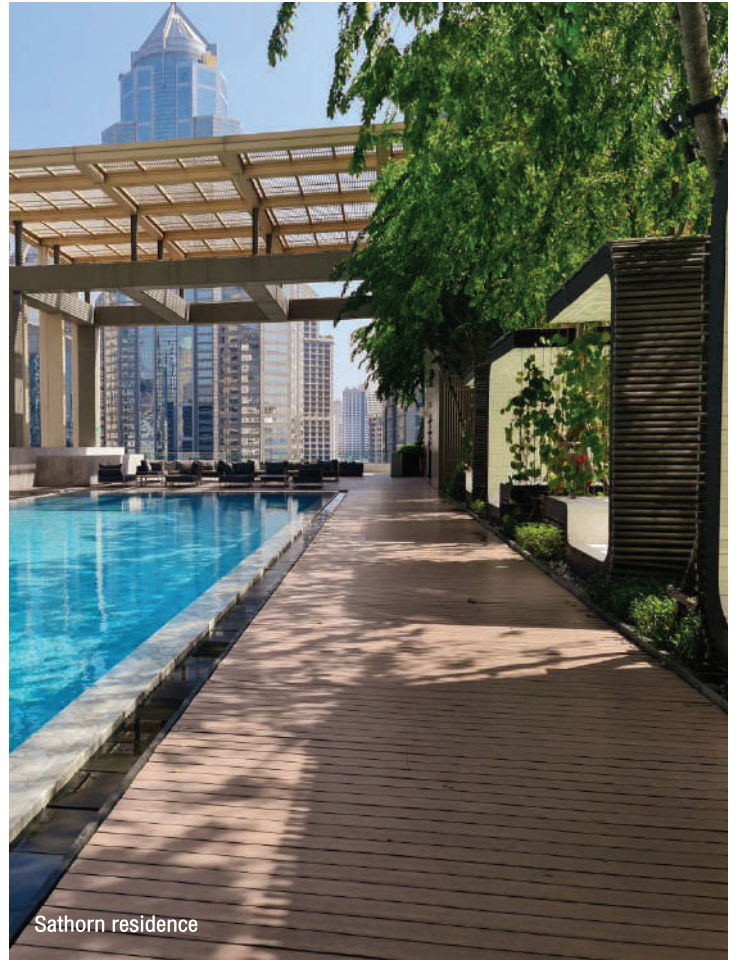
บ้านพักอาศัยส่วนตัว



บ้านพักอาศัยพุ่มมณฑลสาย 1



Paseo ลาดกระบัง







CONTACT US

88 Moo 5 Bangna - Trad 52 Thakam ,
Bangprakong Chachoengsao 24130
Tel: 02 912 1529 Fax: 02 912 1522

✉ siamplastwood@hotmail.com
🌐 www.siamplastwood.com
📍 Siam Plastwood Co.,Ltd.

