



JOTUN

WOODSHIELD TRUE WOOD PROTECTION

วู้ดชีลด์



ชนิดด้าน

ชนิดเงา



บรอนซ์ เยาวลด์ Bronze Yellow 9095

ชนิดด้าน

ชนิดเงา



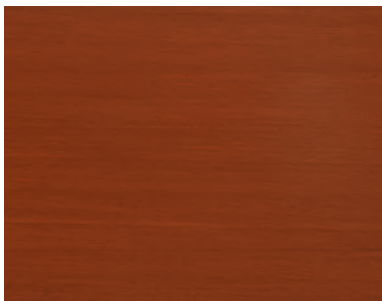
ซันเซ็ท Sunset 9142

ชนิดด้าน

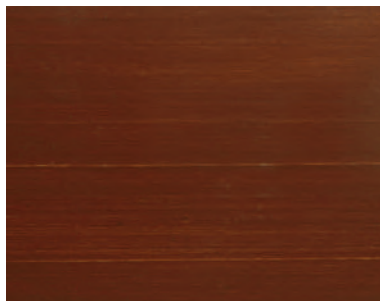
ชนิดเงา



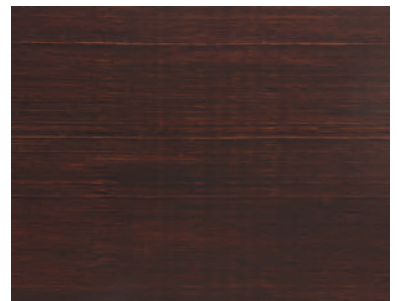
อะคาเซีย Acacia 9143



ไนยาโต๊ะ Nyatoh 9144



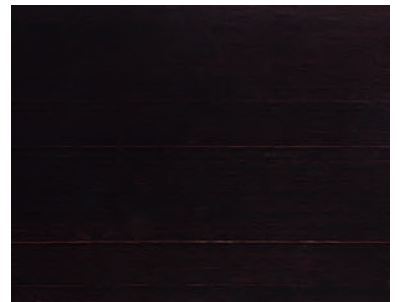
บัคอาย Buckeye 9145



ปาลิแซนเดอร์ Palisander 9146



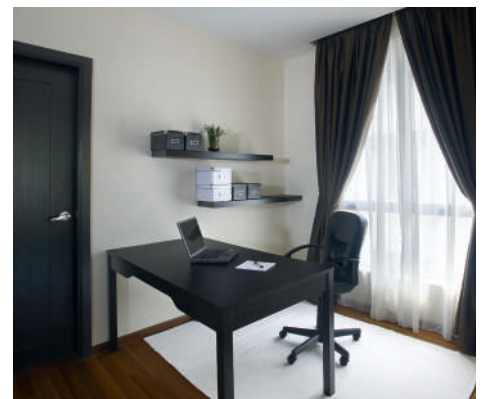
คาร์บอน เกรส Carbon Grey 9147



อีโบนี Ebony 9096

OPAQUE SHADES

ให้สัมผัสของฤดูกาลที่เปลี่ยนผัน จากสี
สดในฤดูใบไม้ผลิ สู่สีหม่นเมื่อใบไม้ร่วงโรย
ในโทนสีโอเพคเป็นแรงบันดาลใจแห่งสีสัน
ของธรรมชาติที่จะคงทนอยู่คู่เนื้อไม้
ตราบนานเท่านาน



WOODSHIELD

TRUE WOOD PROTECTION

Woodshield Exterior

วูดชีลด์ เอ็กซ์ทีเรียร์



วูดชีลด์ เอ็กซ์ทีเรียร์ ได้รับการพัฒนาขึ้นด้วยสูตรพิเศษที่ป้องกันรังสียูวี 2 เท่า พร้อมคุณสมบัติของฟิล์มสีที่ยืดหยุ่นดีเยี่ยม เนื้อสีซึมลึกเข้าสู่เนื้อไม้ได้ดี จึงปกป้องเนื้อไม้ได้มากกว่าสีย้อมไม้ทั่วไปถึง 2 เท่า เหมาะสำหรับงานไม้ภายนอกทุกชนิด ทั้งประตู วงกบ ไม้ประดับขอบ (ไม้คิ้ว ไม้บัว) ไม้ระแนง รั้วไม้ ราวบันได หลังคา หน้าต่าง และ ระเบียง

มีให้เลือกหลากหลายสีตามความต้องการ ทั้งแบบโปร่งแสง ใส ระบายสี และวาร์นิชเคลือบใส โดยมีทั้งชนิดด้านและชนิดเงา



2X Longer Performance

นานนาน 2 เท่า

- ด้วยคุณสมบัติในการปกป้องที่ดีเยี่ยมคงทนต่อสภาวะอากาศที่แปรปรวน จึงปกป้องเนื้อไม้ให้สวยงามยาวนานกว่า



2X UV Protection

ป้องกันแสงยูวี 2 เท่า

- ลดการซีดจางของเม็ดสี และปกป้องเนื้อไม้จากการเกิดรอยแตก ร้าว ลอก ล่อน และสีกร่อนจากแสงแดด จึงดูแลรักษาเนื้อไม้ของคุณให้มีความงามที่ทนทานยาวนาน คุณจึงประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงได้มากกว่า



Low Odour

กลิ่นไม่ฉุน

- ให้คุณเพลิดเพลินกับการทาสี ไร้กลิ่นฉุนรบกวน ทั้งระหว่างทาและหลังจากที่ทาสีเสร็จแล้วก็ตาม



FOREST WALK

เติมเต็มความปรารถนา ด้วยเนื้อไม้ที่สวยงามจริงเหนือกาลเวลา ชับแน่นลายไม้ให้สวยโดดเด่นด้วยเฉดสีแดงและเขียวเอกเช่นเดียวกับทางเดินในฝันป่า

ชนิดด้าน

ชนิดเงา



มินต์ Mint

9712

ชนิดด้าน

ชนิดเงา



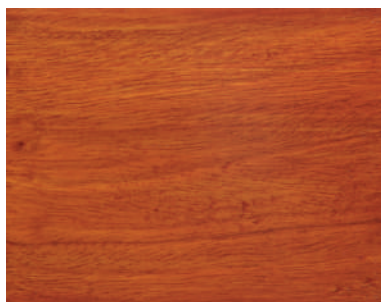
พาสลีย์ Parsley

9713



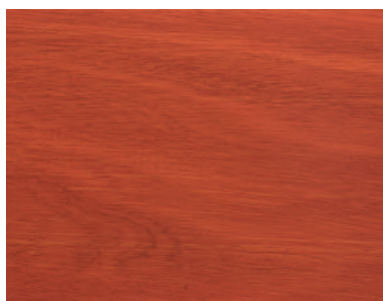
โคลฟเวอร์ Clover

9714



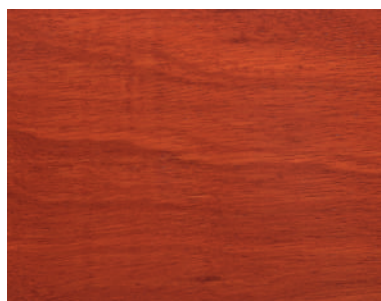
ซีดาร์ Cedar

9138



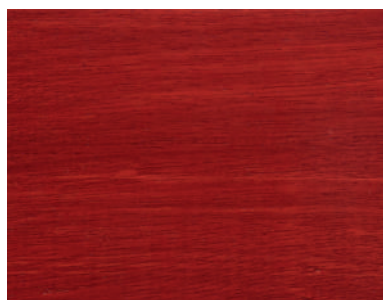
เชอร์รี่ เรด Cherry Red

9139



มะฮอกกานี Mahogany

9140



ไม้แดง Rosewood

9141

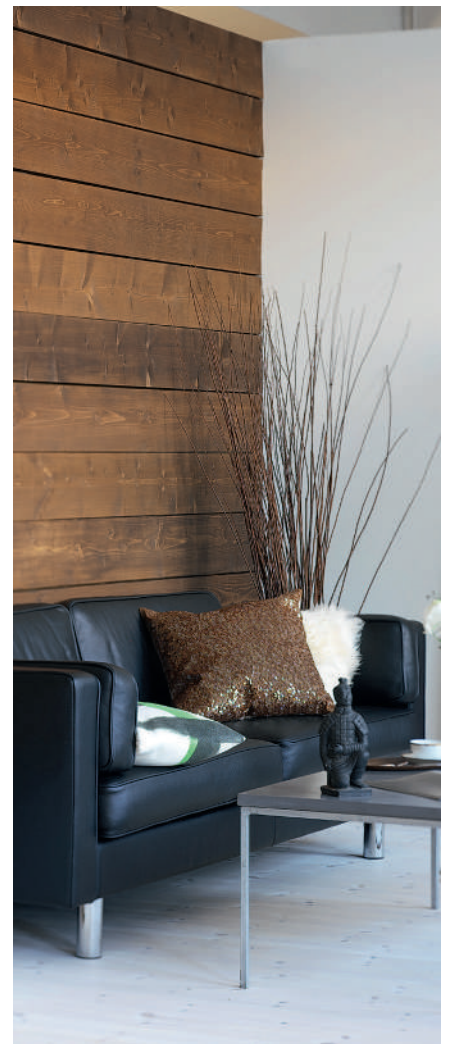


วาร์นิชเคลือบใส

ฟิล์มสีโปร่งใส ช่วยรักษาคุณค่า และชับแน่นความงามตามธรรมชาติของลายไม้ได้อย่างชัดเจน

ชนิดด้าน

ชนิดเงา





JOTUN

Woodshield Interior วู้ดชิลด์ อินทีเรียร์



วู้ดชิลด์ อินทีเรียร์ ให้ฟิล์มสีเรียบและทนทาน
เหมาะสำหรับพื้นผิวไม้ที่ต้องใช้งานและทำความสะอาด
สะอาดอยู่เป็นประจำ นอกจากนี้ ด้วยสูตร
พิเศษที่มีกลิ่นของสารระเหยต่ำ วู้ดชิลด์
อินทีเรียร์จึงไร้กลิ่นฉุนรบกวนทั้งระหว่างทา
และหลังการทาสี เหมาะสำหรับงานไม้ภายใน
ทุกชนิด ทั้งประตู ไม้ประดับขอบ (ไม้คิ้ว ไม้บัว)
ราวบันได หน้าต่าง เฟอรันิเจอร์ ตู้และวงกบ

มีให้เลือกหลากหลายสีตามความต้องการ ทั้งแบบโปร่งแสงโซว์ลายไม้
และวาร์นิชเคลือบใส โดยมีทั้งชนิดด้านและชนิดเงา



Easy Clean

เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย

• เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ไม่เปลืองแรง ให้น้ำไม่คง
ความสะอาดและสวยงามอยู่เสมอ



Fast Drying

ฟิล์มสีแห้งตัวเร็ว

• สะดวกและเป็นทางเลือกของการทาสีที่ให้ฟิล์มสีแห้งเร็ว
ช่วยประหยัดเวลาในการทำงาน ให้คุณทาสีเสร็จเร็วขึ้น



Low Odour

กลิ่นไม่ฉุน

• ให้คุณเพลิดเพลินกับการทาสี ไร้กลิ่นฉุนรบกวนทั้งระหว่าง
ทาและหลังจากที่ทาสีเสร็จแล้วก็ตาม

Woodshield Deck วู้ดชิลด์ เด็ค



วู้ดชิลด์ เด็ค ให้การปกป้องสูงสุดสำหรับ
พื้นไม้ที่ต้องเผชิญกับการใช้งานที่หลากหลาย
ตลอดจนการเหยียบย่ำ และถูกขีดข่วนอยู่
บ่อยครั้ง ด้วยฟิล์มสีแข็งแรง ทนต่อรอย
ขีดข่วน พร้อมคุณสมบัติของฟิล์มสีที่ยืดหยุ่น
ดีเยี่ยม ทนต่อการขยายและหดตัวของเนื้อไม้
เหมาะสำหรับพื้นไม้ภายนอกและภายในทุกชนิด
ตลอดจนพื้นไม้ปาร์เก้ เฟอรันิเจอร์ภายนอก
อาคารหรืออินสวูน และอุปกรณ์เครื่องใช้ที่
ทำด้วยไม้ทุกชนิด ที่ต้องใช้งานอยู่เป็นประจำ

มีให้เลือกหลากหลายสีตามความต้องการ ทั้งแบบโปร่งแสงโซว์ลายไม้
และวาร์นิชเคลือบใส โดยมีทั้งชนิดด้านและชนิดเงา



Scratch Resistance

ทนต่อรอยขีดข่วน

• ปกป้องเนื้อไม้จากรอยขีดข่วนและรอยคราบต่างๆ
คงความสวยงามตามธรรมชาติของเนื้อไม้ โดยไม่จำเป็นต้อง
ทาสีซ่อมไม้ใหม่บ่อยครั้ง



2X UV Protection

ป้องกันแสงยูวี 2 เท่า

• ลดการซีดจางของเฉดสีและปกป้องเนื้อไม้จากการเกิด
รอยแตกร้าว ลอกสี และสึกกร่อนจากแสงแดดจ้าและ
รังสีเอ็กซ์ของยูวีที่มีอายุงานที่ทนทานยาวนาน คุณจึง
ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ในการซ่อมบำรุงได้มากกว่า



Fast Drying

ฟิล์มสีแห้งตัวเร็ว

• สะดวกและเป็นทางเลือกของการทาสีที่ให้ฟิล์มสีแห้งเร็ว
ช่วยประหยัดเวลาในการทำงาน ให้คุณทาสีเสร็จเร็วขึ้น



Low Odour

กลิ่นไม่ฉุน

• ให้คุณเพลิดเพลินกับการทาสี ไร้กลิ่นฉุนรบกวนทั้งระหว่าง
ทาและหลังจากที่ทาสีเสร็จแล้วก็ตาม

หลากหลายประสิทธิภาพที่เหนือชั้นของกลุ่มผลิตภัณฑ์วู้ดชิลด์



Good Flexibility

ฟิล์มสียืดหยุ่นดีเยี่ยม

• ทนต่อการขยายและหดตัวของเนื้อไม้ ให้ฟิล์มสีคงทน
ไม่ลอกสี จึงช่วยปกป้องและคงคุณค่าของเนื้อไม้
ได้อย่างดี



Anti Fungal

ป้องกันเชื้อรา

• ป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อรา คงความงามและ
คุณค่าให้กับเนื้อไม้



Water Resistance

ป้องกันน้ำซึมเข้าสู่เนื้อไม้

• ป้องกันการดูดซับความชื้นเข้าสู่เนื้อไม้ จึงช่วยยืดอายุของ
ชิ้นไม้ให้ยาวนานและคงความสวยงามตามธรรมชาติ



Heavy Metals Free

ปราศจากสารโลหะหนัก ตะกั่ว และปรอท

• ไม่มีส่วนผสมที่เป็นอันตรายและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
โดยยังคงประสิทธิภาพในการปกป้องเนื้อไม้ได้อย่างดีเยี่ยม
• ปราศจากสารโลหะหนักและสารปนเปื้อน อันได้แก่
สารตะกั่ว ปรอท โครเมียม แคดเมียม และสารหนู

GOLDEN SAND

ให้สีทองแห่งความอุดมสมบูรณ์ของผืนป่า เพิ่มประกายความงามให้เนื้อไม้ ให้ความแข็งแกร่งและทรงพลังแห่งเจดสี เป็นต้นกำเนิดของความรุ่งเรืองในชีวิต

ชนิดด้าน

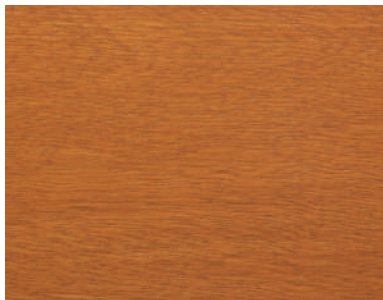
ชนิดเงา



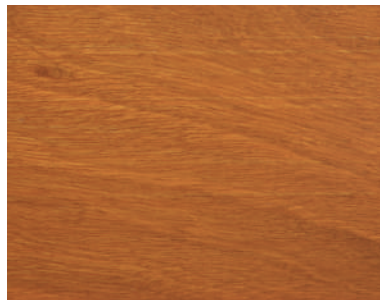
ออคัม ไอ๊ค Autumn Oak 9087



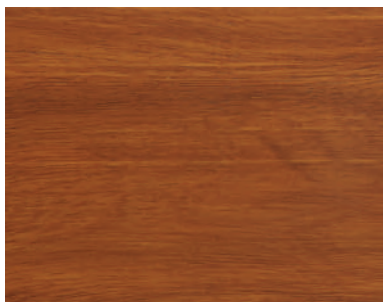
ไม้สัก Teak 9088



ไทรเด้น ไลน์ Golden Pine 9089



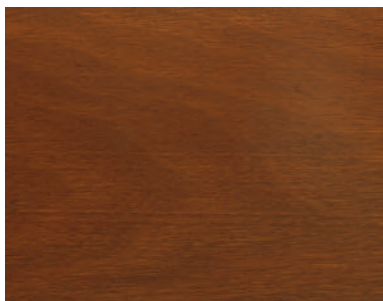
เมส Maize 9090



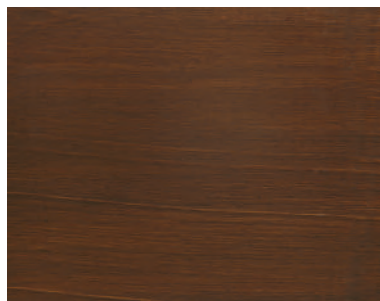
เชสนัท Chestnut 9091



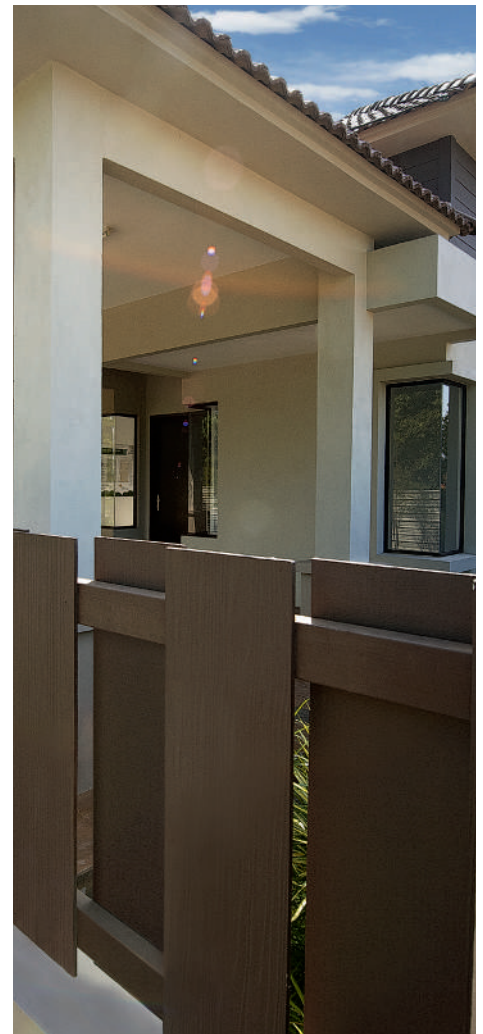
เมเปิ้ล Maple 9092



อัลมอนต์ Almond 9093



วอลนัท Walnut 9094



ตัวอย่างทั้งหมดเป็นการจำลองสีให้ใกล้เคียงเจดสีจริงเท่านั้น เนื่องจากระบบการพิมพ์ เจดสีในการทาสีจริง อาจขึ้นอยู่กับสีที่เลือก เนื้อไม้ ลายไม้ และชนิดของไม้ ควรเทียบสีด้วยวิธีการตามแผ่นไม้ตัวอย่างที่จะใช้จริงอีกครั้ง

WOODSHIELD

TRUE WOOD PROTECTION

คำแนะนำในการทาสี

การเตรียมพื้นผิวไม้ ต้องสะอาด แห้ง ปราศจากฝุ่นผง สิ่งสกปรก คราบไขมัน และน้ำมัน ความชื้นของไม้ไม่ควรมากกว่า 15% ก่อนการทาสียอมไม้

*เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น แนะนำให้ล้างด้วยน้ำยากำจัดเชื้อราของโจตัน (โจตัน ฟิงจิชิตอล วอช) เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อราบนพื้นผิวไม้ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง จากนั้นจึงเริ่มทาสีตามขั้นตอนที่แนะนำ

ขั้นตอนที่ 1



• ขัดผิวไม้ทั้งหมดให้เรียบเนียนด้วยกระดาษทราย

ขั้นตอนที่ 2



• เช็ดทำความสะอาดผิวไม้ด้วยโจตัน คาร์ดีกซ์ ทินเนอร์ จนสะอาดปราศจากฝุ่น แล้วทิ้งไว้ให้แห้งสนิทแล้วจึงทาสี

ขั้นตอนที่ 3



• ทาสียอมไม้ วัตูซิลด์ เทียวกที่ 1 ทิ้งไว้ให้สีแห้งสนิทตามระยะเวลาแห่งทากับได้ที่ระบุในตารางด้านล่าง

ขั้นตอนที่ 4: ทาสียอมไม้ วัตูซิลด์ เทียวกที่ 2 โดยทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-3 (เริ่มต้นจากการขัดลูบเบาๆด้วยกระดาษทรายหลังจากสียอมไม้เทียวกที่ 1 แห้งสนิท)

สำหรับไม้ใหม่

ขั้นตอนที่ 5: ทาสียอมไม้ วัตูซิลด์ เทียวกที่ 3 โดยทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-3 (เริ่มต้นจากการขัดลูบเบาๆด้วยกระดาษทรายหลังจากสียอมไม้เทียวกที่ 2 แห้งสนิท)

	Woodshield Exterior วัตูซิลด์ เอ็กซีทีเรียร์	Woodshield Interior วัตูซิลด์ อินทีเรียร์	Woodshield Deck วัตูซิลด์ เด็ค
ระยะเวลาแห้งสัมผัสได้ (ชั่วโมง)	3-4	1-2	1-2
ระยะเวลาแห้งทากับได้ (ชั่วโมง)	8	4	4
การปกคลุม	14-16 ตารางเมตร ต่อ ลิตร	12-14 ตารางเมตร ต่อ ลิตร	12-14 ตารางเมตร ต่อ ลิตร
การเจือจาง	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีใช้แปรง หรือ ลูกกลิ้ง ไม่จำเป็นต้องเจือจาง หากจำเป็นให้เจือจางด้วย โจตัน คาร์ดีกซ์ ทินเนอร์ ไม่เกิน 5% • กรณีใช้เครื่องพ่น ให้เจือจางด้วย โจตัน คาร์ดีกซ์ ทินเนอร์ ไม่เกิน 15% 		
เครื่องมือในการปฏิบัติงาน	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น		
การทำความสะอาด	ทำความสะอาดแปรงหรืออุปกรณ์อื่นๆ ด้วย โจตัน คาร์ดีกซ์ ทินเนอร์		

WOODSHIELD

TRUE WOOD PROTECTION



EXTERIOR

INTERIOR

DECK

TECHNOLOGY

เทคโนโลยี

เรซินชนิดพิเศษให้เนื้อสี ซึมลึกเข้าสู่เนื้อไม้พร้อม Advanced UV Absorbers ที่ช่วยปกป้องเนื้อไม้จากแสง ยูวีถึง 2 เท่า

สูตรพิเศษที่ให้ฟิล์มสีแห้งตัว เร็ว ด้วยเทคโนโลยีของเนื้อสี Urethane Alkyd

สูตรพิเศษที่ให้ฟิล์มสีแห้งตัว เร็ว ด้วยเทคโนโลยีของเนื้อสี Urethane Alkyd พร้อม Advanced UV Absorbers ที่ช่วยปกป้องเนื้อไม้จากแสง ยูวีถึง 2 เท่า



2X LONGER PERFORMANCE
ทนนาน 2 เท่า



2X UV PROTECTION
ป้องกันแสงยูวี 2 เท่า



EASY CLEAN
เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย



FAST DRYING
ฟิล์มสีแห้งตัวเร็ว



LOW ODOUR
กลิ่นไม่ฉุน



SCRATCH RESISTANCE
ทนต่อรอยขีดข่วน



GOOD FLEXIBILITY
ฟิล์มสียืดหยุ่นดีเยี่ยม



ANTI FUNGAL
ป้องกันเชื้อรา



WATER RESISTANCE
ป้องกันน้ำซึมเข้าสู่เนื้อไม้



HEAVY METALS FREE
ปราศจากสารโลหะหนัก ตะกั่ว และปรอท



JOTUN IN ASIA PACIFIC

MALAYSIA
JOTUN (MALAYSIA) SDN. BHD.
Lot 7, Persiaran Perusahaan, Seksyen 23,
40300 Shah Alam, Selangor, Malaysia.
Tel : +603 5123 5500

SINGAPORE
JOTUN (SINGAPORE) PTE. LTD.
37 Tuas View Crescent, Singapore 637236.
Tel : +65 6508 8288

CHINA
JOTUN COATINGS (ZHANGJIAGANG) CO. LTD.
Floor 20, Jiu Shi Mansions,
No 28, Zhong Shan Road (South), Shanghai, China.
Tel : +86 21 63330800

THAILAND
JOTUN THAILAND LTD.
49/26, Moo 12, Kingkaew Road, Rajataewa Bangplee,
Samutprakarn 10540, Thailand.
Tel : +66 2022 9888

INDONESIA
P. T. JOTUN INDONESIA
Kawasan Industri MM 2100, Blok KK-1,
Cikarang Barat, Bekasi 17520, Indonesia.
Tel : +62 21 8998 2657

VIETNAM
JOTUN PAINTS (VIETNAM) CO. LTD.
No.1 Street 10, Song Than 1 Industrial Zone,
Binh Duong Province, Vietnam.
Tel : +84-650 3742206



Jotun Protects Property