



สีเคลือบเงา สำหรับภายนอก/ภายใน  
Enamel for Exterior and Interior



**สีทนได้** ทาง่าย แห้งไว ได้มาตรฐาน



มอก.2625-2557  
สีเคลือบแอลคีด :  
เฉพาะด้านความปลอดภัย



มอก.327-2553  
สีเคลือบเงาแอลคีด

# SUMMER & SWEET

ความหวาน สดใส ให้ชีวิตชีวา ในฤดูร้อน



Summer Yellow 7863



Sunland Park 7894



Reddish Yellow #F2103



Yellow Orange #F2104



Fresh Orange F7103



Lady Love 8086



Reddish Orange #F1102



Scaret Medium #F1103



Fine Wine 8109



Turquoise F3105



Laurel F3103



Flash F3104



# CREAM & CHARMY

ทะเลทรายสะท้อนแสงแดด  
ความรื่นรมย์ของท้องฟ้ายามราตรี



Candleglow F2102



Chantilly F2101



Golden Honey F6201



Coral Red F6102



Cinquasia Red F1104



Evening Delight F8000



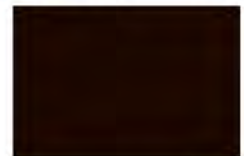
Pandoras Purple 7143



Grape Gift 7118



Rare Orchid 7197



Oak F6103

**เจดสีจาก TOA COLOR WORLD**  
Color referred from TOA COLOR WORLD fandeck.

● สีขาวเบอร์ F1000 ● สีดำเบอร์ F9000  
Also available in White F1000, Black F9000

# เป็นเจดสีที่มีข้อจำกัดเรื่องการผสมพื้นผิว แนะนำมากกว่า 2 เทียขึ้นไม้  
หรือทาสีเนื้กลาง (สีเบรอนนี้ๆผสมกับสีขาวในอัตราส่วน 50:50) ก่อนทาสีจริงที่ต้อการ  
These colors are on the hiding condition, they require more than 2 coats or an intermediate coat  
before the final color is applied.

● เจดสีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา  
Color variation may occur, depending on lighting and finish.

● พลัดกันทีนี้ยังมีเจดสีให้เลือก กว่า 3,700 เจดสี  
ที่ศูนย์ภาคนี้โกลีสีระบบคอมพิวเตอร์ TOA COLOR WORLD  
More than 3,700 color shades are available for tinting through  
TOA Color World machine.

หมายเหตุ: สีที่แสดงผลบนหน้าจออยู่นี้ อาจมีผลกระทบจากแสงจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อสี สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้บ้านคุณ Remark : Colors on screens might differ from TOA Fandek due to factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double-check with the shop that have TOA Color World tinting machine around your location.

# INDIGO & SCENT

สดชื่น เปล่งประกาย ดั่งน้ำทะเลที่ซัดกระทบฝั่ง



Fantasy Flight 7442



Sail Away 7298



Bonnie Blue F4103



Sweet Harbor 7289



Cape Horn 7263



Aqua Infusion 7506



Aqua Marine 7454



Blue Flax 7375



Harbor Blue 7270



Blue Monday 7294



River Blue F4104



Sea Of Midnight 7437



Cyan Blue F4106



After The Rain 7261



## SHADY & COOL

ทึม-ปกคลุม ความละมุน สบายตา



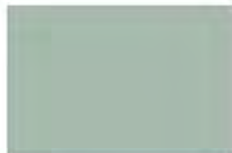
Whiteout F5101



Pearl White F5104



Dove White F5001



Platinum F5102



Pastel Grey F5103



Honey Comb F6200



Delight Grey F5002



Moon Grey F5003



Silver Bronze F5100

### สีรองพื้น



สีรองพื้นไม่กันเชื้อรา F-1600  
UNIVERSAL UNDERCOAT  
WHITE PRIMER



สีรองพื้นแดงกันสนิม F-1024  
RED OXIDE PRIMER



สีรองพื้นเทากันสนิม GREY  
GREY PRIMER

หมายเหตุ: สีที่แสดงผลหน้าจออยู่นี้ อาจมีผลกระทบต่อสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้เคียงคุณ Remark : Colors on screens might differ from TOA Fandeck due to factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double-check with the shop that have TOA Color World tinting machine around your location.



# สีเคลือบเงา สำหรับภายนอก/ภายใน

## Enamel for Exterior and Interior



ที่สุดแห่งการป้องกันอย่างมืออาชีพ ด้วย 4 นวัตกรรมเทคโนโลยี ใน 1 เดียว



### สีสวย สดใส ยาวนาน

ด้วย Super High Gloss Technology พลานกึบ คุณสมบัตินของ แอลคิเดรชัน ทำให้ฟิล์มสีสวย นาน เหลืองตัวช้ากว่าสีน้ำมันทั่วไป



### ฟิล์มสีแข็งแรง ทนทานทุกสภาพ:

เนื้อสีซึมลึก ยึดเกาะแน่น ด้วยแอลคิเดรชัน ชนิด พิเศษจึงทนทาน ทุกสภาพ: และปลอดภัยจากเชื้อรา



### แห้งไว จบงานเร็ว

ด้วยประสิทธิภาพ แอลคิเดรชันชนิดพิเศษ ช่วยให้ฟิล์มสีแห้งไว ทาสีใหม่ และสามารถจบงานได้ ภายใน



### คุณภาพเยี่ยม รับรองด้วย 2 มาตรฐานอุตสาหกรรม

ด้วยคุณภาพ และความปลอดภัยของ สีน้ำมันโพธิ์ชันสี จึงได้รับการรับรอง ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.2625-2557 และ มอก.327-2553



#### ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว / STEP 1 : SURFACE PREPARATION

พื้นผิวเหล็ก / METAL SURFACE		พื้นผิวไม้ / WOOD SURFACE	
พื้นผิวใหม่ (ยังไม่เคยทาสี) / NEW SURFACE	พื้นผิวเก่า (เคยทาสีมาแล้ว) / OLD SURFACE	พื้นผิวใหม่ (ยังไม่เคยทาสี) / NEW SURFACE	พื้นผิวเก่า (เคยทาสีมาแล้ว) / OLD SURFACE
พื้นผิวต้องแห้งและสะอาดปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไขมัน	ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก และทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไขมัน	ขัดตกแต่งพื้นผิวให้เรียบร้อย ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง จากการขัดและคราบไขมัน	ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก และทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไขมัน
Substrate must be thoroughly cleaned, free from dust, grease, and waxy contaminant.	Rust surface must be scrubbed by sandpaper or wired brush to get rid of old paint and free from dust, grease, and waxy contaminant.	Wood surface must be scrubbed by sandpaper and thoroughly cleaned, free from dust, oil, and waxy contaminant	Flaked wood and splinter must be eliminated with sandpaper to enhance better adhesion and thoroughly cleaned, free from dust, oil, and waxy contaminant.

#### ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น / STEP 2 : PRIMER COATING

ทาสีรองพื้นแดงกันสนิม โฟร์ซีชันส์ (F-1024) หรือรองพื้นเทา กันสนิม โฟร์ซีชันส์ (GREY) จำนวน 1-2 เที่ยว กรณีโลหะผิวมัน โลหะผสม โลหะเคลือบกัลวาไนซ์ หรือวัสดุคล้ายกัน ต้องทาสีรองพื้นกันสนิม ทิโอย รุสดี บริเวณที่พื่น จำนวน 1 เที่ยว	ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา โฟร์ซีชันส์ (F-1600) จำนวน 1-2 เที่ยว กรณีไม้มียางควรทาสีรองพื้นอลูมิเนียม ทิโอย (G1601) ก่อน จำนวน 1 เที่ยว
Apply 1-2 coats of 4SEASONS Red Oxide Primer (F-1024) or 4SEASONS Grey Primer (GREY) For Galvanized steel and aluminium alloy surface, apply 1 coat of TOA RUST PREVENTIVE primer.	Apply 1-2 coats of 4SEASONS Wood Primer For new resinous wood, is required for 1 coat of TOA ALUMINIUM WOOD primer (G1601).

#### ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า / STEP 3 : PAINTING

ทาสีเคลือบเงา โฟร์ซีชันส์ ทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว / Apply 2 coats of 4 Seasons High Gloss Enamel (For Exterior and Interior).

#### ข้อมูลจำเพาะ / Specification

\*\*เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดโปรดใช้กับระบบ

ประเภทสี	ชนิดฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นที่* ตร.ม./ก.ล./เที่ยว	ชนิดเครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน	ระยะเวลาแห้ง (ชั่วโมง)	
					แห้งผิว	แห้งทาทับได้
Type	Finish Film	Coverage* (sq.m./gallon/coat)	Application	Dilution (by volume)	Surface dry	Dry to Recoat
สีเคลือบเงา 4 SEASONS HIGH GLOSS ENAMEL	เงา Gloss	40 - 50	แปรง/ลูกกลิ้ง/ เครื่องพ่น	ผสมทินเนอร์ เบอร์ 21	1 - 2 ชั่วโมง / Hours	6 - 8 ชั่วโมง / Hours
สีรองพื้นแดงกันสนิม (F-1024) 4 SEASONS RED OXIDE PRIMER	ด้าน Matt	45 - 50			20 - 40 นาที / Mins.	4 - 6 ชั่วโมง / Hours
สีรองพื้นเทา กันสนิม (GREY) 4 SEASONS GREY PRIMER	ด้าน Matt	45 - 55			20 - 40 นาที / Mins.	4 - 6 ชั่วโมง / Hours
สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา (F-1600) 4 SEASONS UNIVERSAL UNDERCOAT WHITE	ด้าน Matt	30 - 35			1 - 2 ชั่วโมง / Hours	8 - 10 ชั่วโมง / Hours

\*พื้นที่การปกคลุมอาจต่างกัน ขึ้นอยู่กับประเภทเครื่องมือการใช้งาน และความหนาฟิล์ม \* Coverage may vary, depending on the type of paint application tools and film thickness.

\*คำเตือน : • เด็ดสีเงิน อาจเกิดรอยต่างจากการสัมผัส / Silver shade can be smudged by touching on paint film.

• เด็ดสีที่ผสมผ่านเครื่องผสมสี ควรใช้ให้หมดภายใน 1 เดือน / Color shades from paint tinting machine should be used up within 1 month.

#### เทคโนโลยีสีป้องกันสนิมคุณภาพสูง



#### TOA Rust Tech Heavy Duty Epoxy Primer 2K

##### สีรองพื้นหยุดสนิมหนัก ทิโอย รุสเทค

- หยุดการลุกลามของสนิมเดิมและป้องกันสนิมใหม่ที่จะเกิดขึ้น
- ทากับเหล็กที่มีสนิม ก็สามารถกำจัดออกได้ทั้งหมด
- Rust stopper Epoxy primer.
- For ferrous and non-ferrous metals.



#### TOA RUST PREVENTIVE Primer

##### สีรองพื้นกันสนิม ทิโอย รุสดี พรีเมียมพีพี ไพรเมอร์

- กันสนิม และยึดเกาะดีกว่าสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 10 เท่า
- รับรองความมั่นใจด้วยมาตรฐาน มอก.
- 10 times better rust protection and adhesion
- Approved by Thai Industrial Standards Institute



ได้มาตรฐานระบบมาตรฐาน / Certified  
9001 • 14001  
45001 • 50001  
ISO/IEC 17025



www.toagroup.com

บริษัท ทิโอย เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี  
จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ : 0 2335 5555 โทรสาร : 0 2312 8927  
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED  
Head Office 31/2 Moo 3, Bangna-Trat Road, Bangsaphong Sub-District, Bangsaphong District,  
Samutprakarn 10570, Thailand. Tel : +66 (0) 2335 5555 Fax : +66 (0) 2312 8927