

สีน้ำมันเคลือบเงา ตราเป็ดหงส์

MANDARIN DUCK



สีสด ทนทาน



มอก.2625-2557

สีเคลือบแอดคิต :
เฉพาะด้านความปลอดภัย

ใหม่

สีเคลือบกับหน้าและรองพื้น
กันสนิมในครั้งเดียว
ยืดเกาะแรง... แข็งแรงพิเศษ...
ไม่ต้องการองพื้น



รวมกับหน้าและรองพื้น (2 in 1)



SYNTHETIC GLOSS ENAMEL

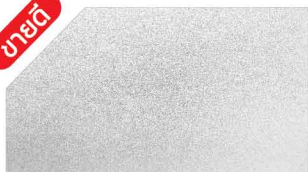


MANDARIN D

SYNTHETIC GR

เหมาะสำหรับงาน

ขายดี



Bright Silver ▲ M 000



Parade Blue M 303



Silver Mist M 193



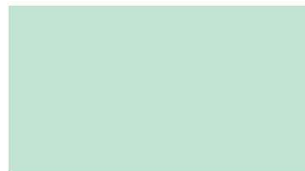
Ivory White M 115



Pewter M 695



Crystal Blue ▲ M 717



Sky Blue M 156



Surf Green M 116



Dawn Grey M 192

ขายดี



Navy Blue ▲ M 877



Haze Blue M 117



Tropicana M 654



Dove Grey M 687



Night Blue M 977



Zircon Blue M 711



Spring Green M 655



Dark Grey M 912



Midnight Blue M 889

ขายดี



Ocean Blue M 177

ขายดี

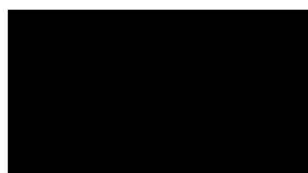


Grass Green ▲ M 666



Night Blue
M 977

สีน้ำมันด้าน Matt Enamel



Matt Black M 888



Matt White M 222



Board Green M 555

ขนาดบรรจุ : 1/4 แกลลอน, 1 แกลลอน มีครบทุกสี
สีที่มีเครื่องหมาย ▲ มีขนาด 1/4 ปอนด์ และ 1 ปอนด์

มีสีขาวเบอร์ ▲ M111 สีดำเบอร์ ▲ M999
Also available in White ▲ M111& Black ▲ M999

DUCK BRAND

LOSS ENAMEL

โลหะและไม้ทุกชนิด



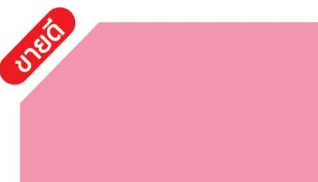
Creamy White M 204



Magnolia M 133



Fresh Apricot M 206



ขายดี

Dawn Pink M 311



Jonquil M 433



Cream M 113



Apricot Cream M 207



Berry Pink M 312



Lemon Yellow ▲ M 434



Yellow Orange ▲ M 444



Scarlet Orange ▲ M 334



Flame Red ▲ M 333



Oxide Yellow M 429



Coral Red M 163



Ferrari Red ▲ M 335



Fast Maroon M 331



Teak Brown ▲ M 259



Cheery Red M 332



Orchid Violet M 330



สีรองพื้น Primer



Red Lead Primer



Red Oxide Primer



Grey Primer

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น / Colour variations may occur depending on lighting or selected finish.



สีน้ำมันเคลือบเงา ตราเป็ดหงส์

สำหรับงานเหล็ก และงานไม้ / SUITABLE FOR METAL AND WOOD

คุณสมบัติ : เป็นสีน้ำมันที่ผลิตจากแอลคิเดเรซินคุณภาพเยี่ยม พสมกับพวงสีคุณภาพพิเศษเนื้อสีมาก และให้สีที่เงางามสดใสทั้งยังสามารถต้านทานเชื้อราได้จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานที่ต้องการความคุ้มค่าในด้านราคา

การใช้งาน : เหมาะสำหรับการตกแต่งบนพื้นผิวเหล็ก โลหะพรม โลหะผสม หรือพื้นผิวไม้ที่ผ่านการรองพื้นอย่างเหมาะสมทั้งภายนอกและภายในอาคาร เช่น เหล็กคัต, โครงหลังคา, วงกบประตู หน้าต่าง เป็นต้น

DESCRIPTION : Mandarin Duck Gloss Enamel is formulated with high quality alkyd resin. It exclusively provides glossy surface and easy-clean. In addition, it has good property of fungus resistance and contains no mercury and lead.

APPLICATION : It is most suitable for metal and wood which properly primed both exterior and interior such as wrought iron, roof frames or door and window frames.

ระบบการทาสี (APPLICATION METHOD)

พื้นผิวเหล็ก (METAL SURFACE)		พื้นผิวไม้ (WOOD SURFACE)	
พื้นผิวใหม่ (ยังไม่เคยทาสี) NEW SURFACE	พื้นผิวเก่า (เคยทาสีมาแล้ว) OLD SURFACE	พื้นผิวใหม่ (ยังไม่เคยทาสี) NEW SURFACE	พื้นผิวเก่า (เคยทาสีมาแล้ว) OLD SURFACE
ขั้นที่ 1: การเตรียมพื้นผิว (STEP 1 : SURFACE PREPARATION)			
- พื้นผิวต้องแห้งและสะอาดปราศจากฝุ่น พงสนิม และคราบไขมัน - Substrate must be thoroughly cleaned from dust, rust, oil and grease	- ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก - ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น พงสนิม และคราบไขมัน - Scrub with sandpaper or wired brush to get rid of old paint - Substrate must be thoroughly cleaned from dust, rust, oil and grease	- ขัดตกแต่งพื้นผิวให้เรียบ - ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น พงจากการขัดและคราบไขมัน - Scrub with sandpaper to smooth the surface - Substrate must be thoroughly cleaned from dust, rust, oil and grease	- ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก - ขัดตกแต่งทำความสะอาดให้เรียบรอยปราศจากฝุ่น และคราบไขมัน - Scrub with sandpaper to get rid of old paint - Substrate must be thoroughly cleaned from dust, rust, oil and grease

กรณีทาสีทับหน้าที่ไม่ต้องการสีรองพื้นกันสนิม (TOP COAT AND ANTI-CORROSIVE PRIMER ALL IN ONE)

- ทาสีทับหน้าด้วย เอ็มดี 2IN1 รัสท์เทค สีเคลือบทับหน้าและรองพื้นกันสนิมในหนึ่งเดียว จำนวน 1-2 เที่ยว
- Apply 1-2 coats of MD 2IN1 RUST TECH, topcoat and anti-corrosive primer all in one

****พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากน้ำมัน และเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรทาสี 2 เที่ยว **Substrate must be thoroughly cleaned from oil and grease and recommended applying 2 coats for the highest performance.**



ขั้นที่ 2 : การทาสีรองพื้น (STEP 2 : PRIMER COATING)

- ทาสีรองพื้นกันสนิม ตราเป็ดหงส์ 1-2 เที่ยว (กรณีโลหะพรม โลหะผสม โลหะเคลือบกัลวาไนซ์ หรือวัสดุคล้ายกัน **ต้องทาสีด้วย เอ็มดี 2IN1 รัสท์เทค สีเคลือบทับหน้าและรองพื้นกันสนิมในหนึ่งเดียว จำนวน 1-2 เที่ยว**)
- Apply 1-2 coats of Mandarin Duck Red Oxide Primer or Mandarin Duck Grey Primer (Glossy steel, aluminum or galvanized steel must be applied with **MD 2IN1 RUST TECH, topcoat and anti-corrosive primer all in one instead.**)
- ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ตราเป็ดหงส์ (M1600) 1-2 เที่ยว (กรณีไม้ยางหรือเลือกใช้เอดซีฮอนๆ ควรทาสีด้วยสีรองพื้นไม้อลูมิเนียม ทีโอเอ ก่อน 1 เที่ยว)
- Apply 1-2 coats of Mandarin Duck Universal Undercoat (M1600) (In case of resinous exudation from wood or applying light shade must be applied with **TOA Aluminum Wood Primer.**)

ขั้นที่ 3 : การทาสีทับหน้า (STEP 3 : PAINTING)

- ทาสีน้ำมันเคลือบเงา ตราเป็ดหงส์ ทับหน้าจำนวน 2 เที่ยว
- Apply 2 coats of Mandarin Duck Synthetic Gloss Enamel Paint.

ข้อมูลการใช้งาน (Specification)

ประเภทสี Vehicle Type	ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่* ตร.ม./ก.ล./เที่ยว Coverage* (sq.m./gallon/coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนการใช้งาน Dilution	ระยะเวลาแห้ง (ชั่วโมง) Dry Time (hours)	
					แห้งผิว Surface dry	แห้งทาสีทับได้ Dry to Recoat
 เอ็มดี 2IN1 รัสท์เทค สีเคลือบทับหน้าและรองพื้นกันสนิมในหนึ่งเดียว MD 2IN1 RUST TECH, topcoat and anti-corrosive primer all in one	ด้านและเงา Matt and Gloss	40 - 45		ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 71 หรือ ทินเนอร์ บาร์โค้ด AAA 10-15% TOA Thinner #71 or Barco Thinner AAA 10-15%	10 นาที 10 Minutes	1-2 ชั่วโมง 1-2 Hours
สีทับหน้า สีน้ำมันเคลือบเงา ตราเป็ดหงส์ Mandarin Duck Synthetic Gloss Enamel Paint	เงา Gloss	45 - 50	แปรง/ลูกกลิ้ง/ เครื่องพ่น	ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 21 10-15%	1-2 ชั่วโมง 1-2 Hours	8-10 ชั่วโมง 8-10 Hours
สีรองพื้น สีรองพื้นแดงและสีรองพื้นเทา กันสนิม ตราเป็ดหงส์ Mandarin Duck Red Oxide Primer and Grey Primer สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ตราเป็ดหงส์ (M1600) Mandarin Duck Universal Undercoat (M1600)	ด้าน Matt	45 - 50		Diluted with TOA Thinner #21 10-15%	20-40 นาที 20-40 mins	4-6 ชั่วโมง 4-6 Hours
		41 - 46			1-2 ชั่วโมง 1-2 Hours	8-10 ชั่วโมง 8-10 Hours

คำเตือน : • เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ทีโอเอกำกับ และเมื่อเปิดฝาใช้แล้วควรใช้ให้หมดในครั้งเดียว เก็บให้พ้นมือเด็ก ระมัดระวังอย่าเข้าตา และอย่าเก็บไว้ใกล้ความร้อนหรือเปลวไฟ

• เวล็ดสีเงินอาจเกิดรอยดำจากการสัมผัส

Cautions : • For the highest performance, it should be used with related TOA products only and should be used up, keep out of reach from children, avoid splashing in the eyes and keep away from heat and flame.
• Silver shade can be smudged by touching on paint film.

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



Inspire
Better Living

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



www.toagroup.com

บริษัท ทีโอเอ แป้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด กิโลเมตรที่ 35 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ : 0 2335 5555

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office 31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsathong Sub-District, Bangsathong District, Samutprakan 10570, Thailand, Tel : +66 (0) 2335 5555