



# GLIPTON 2in1



**Protect**  
All Metal Works

**Worthwhile**  
for the Pros



ครบ จบ ทุกงานเหล็ก ทีโอเอ กลิปตัน ทู อิน วัน เกรดพรีเมียม สำหรับทาภายนอกและภายใน

ALL-IN-ONE SUPERIOR ACRYLIC ENAMEL PAINT FOR ALL METAL SURFACES, TOA GLIPTON 2IN1 SUITABLE FOR EXTERIOR AND INTERIOR



# ทีโอเอ กลิปตัน ทูอินวัน

ด้วยนวัตกรรม SUPERIOR ACRYLIC RESIN สูตรทนทานพิเศษ ปกป้องพื้นผิวจากทุกสภาวะอากาศ เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันสนิมที่เหนือกว่าโดยไม่ต้องรองพื้น และ ให้ประสิทธิภาพการยึดเกาะบนผิวโลหะมันวาวได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมคุณสมบัติแห้งเร็วพิเศษ สีทาทันง่าย เรียบเนียน

With Innovative Superior Acrylic Resin, TOA GLIPTON 2IN1's ultra-durable formulation provides strength and weather resistant capabilities. Additionally, it is more effective rust prevention without applying primer. It penetrates deeply into the surface, which makes strong adhesion, especially on glossy surfaces. It offers super-fast drying, easy application and touch up.

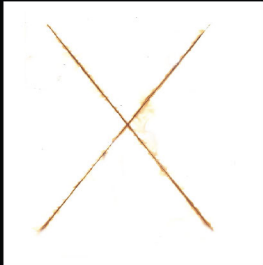


## เหนือกว่าสี 2IN1 ทั่วไป



### ป้องกันสนิม ดีกว่า 2 เท่า

ด้วย Active Zinc Technology จากเยอรมนี ให้ประสิทธิภาพ การป้องกันสนิมที่ดีกว่าสี 2IN1 เกรดพรีเมียมทั่วไป ในตลาดถึง 2 เท่า



TOA GLIPTON 2IN1



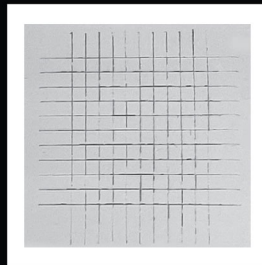
สี 2IN1 ทั่วไป

• The Active Zinc Technology from Germany is 2 times more effective rust protection than general premium paint and primer enamel paint.

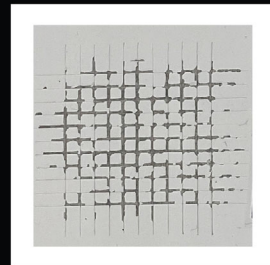


### ยึดเกาะ ดีเยี่ยมทุกเกรดสี

ด้วย SUPERIOR ACRYLIC RESIN เพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมทุกชนิดฟิล์มและทุกเกรดสี บนผิวโลหะมันวาว



TOA GLIPTON 2IN1



สี 2IN1 ทั่วไป

• The Superior Acrylic Resin penetrates deeply into the glossy surfaces, which makes strong adhesion.

## เงา



ฟิล์มสีเงางาม สดใส ไม่เหลืองตัว

• The film coating has a shiny and bright appearance, easy to apply and has no yellowing.

## ทน



ทนแดด ทนฝน ทนสนิม ทนทุกสภาวะอากาศ ทนการขูดขีด

• It provides strength, weather, and UV resistant capabilities and scratch resistance.

## ชั้น



เนื้อสีชั้น ทาทันง่าย ได้พื้นที่มาก ฟิล์มสีเรียบเนียน

• It offers excellent hiding, easy application and touch up.

## คุ้ม

## แห้งไว ไม่ต้องรองพื้น ทาได้หลากหลายพื้นผิว



แห้งเร็วพิเศษ จบงานไว ประหยัดเวลา

• Super-fast drying and time-saving



ไม่ต้องรองพื้น ลดขั้นตอนทำงาน ประหยัดเงิน

• No need to apply primer, reduce workflow and save money



ทาได้ทุกงานเหล็ก หลากหลายพื้นผิว ทั้งภายนอก และ ภายในอาคาร

• Can be applied on both interior and exterior metal surfaces



กลบผิวพื้นผิว



ทนทุกสภาวะ



ป้องกันสนิม



แห้งเร็วพิเศษ



ฟิล์มหนา ทาเรียบเนียน



ทาได้พื้นที่มาก



เช็ดล้างง่าย



ป้องกันรังสี UV



ยึดเกาะดีเยี่ยม



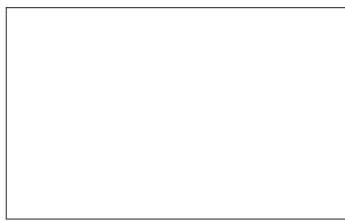
ตกแต่งสไตล์ลอฟท์



# กาได้บนพื้นผิวเหล็กทุกชนิด และพื้นผิวอื่นได้มากมาย



กาตกแต่งบนพื้นผิวเหล็กทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็น เหล็กดำ เหล็กชุบสังกะสี เหล็กทาลวาทิน สแตนเลส อะลูมิเนียม และโครงสร้างเหล็ก รวมถึงไม้จริง ไม้เทียม ก่อ PVC ทั้งภายนอกและภายในอาคาร



WHITE #GG GG100



SEMI GLOSS BLACK #GS GS800

#GG = พัล์มสีชนิดเงา

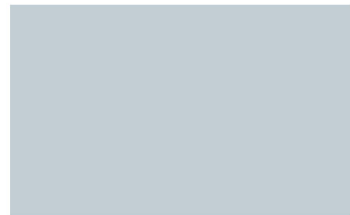
#GS = พัล์มสีชนิดกึ่งเงา

#GF = พัล์มสีชนิดด้าน

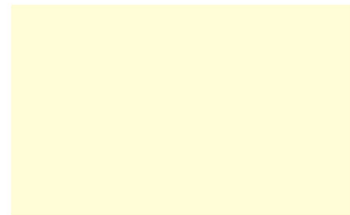
- ขนาดบรรจุ 1/4, 1 และ 5 แกลลอน มีครบทุกสี All color is available for 1/4, 1 and 5 Gallon
- สีที่มีเครื่องหมาย ▲ มีขนาด 5 แกลลอน Only Marked Shades ▲ have 5 Gallon
- เจดสีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทำ  
Color variation may occur, depending on lighting or finish.



SILVER BRONZE #GG GG1000



GREY #GG GG688



OFF WHITE #GG GG101



FLAMBEAU #GG GG178



PASTEL GREY #GG GG684



NEO BLUE #GG GG370



BUTTER CUP #GG GG175



SCARLET MEDIUM #GG GG252



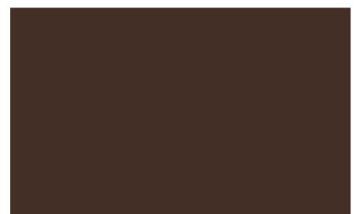
BLACK #GG ▲ GG800



FLASH GREEN #GG GG584



CORAL RED #GG GG463



COCOA BROWN #GG GG465



BOARD BLACK #GF ▲ GF888



GREY OXIDE #GF GFGREY



RED OXIDE #GF GFRED



FLAT WHITE #GF GG222

หมายเหตุ : สีที่แสดงผลหน้าจออยู่ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์สี 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.

# TOA

## GLIPTON 2IN1

SUPERIOR PROTECTION PAINT & PRIMER ENAMEL

กันสนิมดีเยี่ยม ไม่ต้องรองพื้น  
สำหรับพื้นผิวเหล็กทุกชนิด

Excellent Rust Protection and Self-Priming Coating  
Suitable for all metal surfaces



=

สีเคลือบ กลิปตัน 2IN1  
กันสนิมดีเยี่ยม ไม่ต้องรองพื้น

ทีโอเอ กลิปตัน ทูอินวัน (TOA GLIPTON 2IN1) สีเคลือบ 2IN1 สูตรน้ำมัน ไม่ต้องรองพื้น ผลิตจากอะคริลิกเรซินสูตรทนทานพิเศษ เป็นสีเคลือบทับหน้า และรองพื้นกันสนิมในหนึ่งเดียว เนื้อสีมาก ทาชั้นง่าย ได้พื้นที่มาก ครอบคลุมดี เนื้อฟิล์มหนาเรียบเนียนแห้งเร็ว ยึดเกาะดี ทนทุกสภาวะอากาศทนทานต่อการกัดกร่อน ป้องกันการเกิดสนิมเหล็กอย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่ต้องทาสีรองพื้น

**การใช้งาน :** เหมาะสำหรับทาตกแต่งบนพื้นผิวเหล็กทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็น เหล็กชุบซิงค์ เหล็กกล้าวาลไนซ์ สแตนเลส อะลูมิเนียม เหล็กดำ และโครงสร้างเหล็ก รวมถึงไม้จริง ไม้เทียม ท่อ PVC และพื้นผิวอื่นๆ ทั้งภายนอกและภายในอาคาร

TOA GLIPTON 2IN1 is formulated from exclusive durable acrylic resin and characterized topcoat and anti-corrosive primer in one. It provides excellent hiding and coverage. It is easy for applying and quick drying with excellent uniformity and strong adhesion. In addition, it offers weather resistance and corrosion resistance. It has effective rust prevention without priming.

**Application :** Suitable for both exterior and interior on all type of metal surfaces, e.g., galvanized steel, stainless steel, aluminium, carbon steel, metal construction including wood, fibercement, PVC pipes and other surfaces.



### ข้อมูลจำเพาะ / Specification

ลักษณะฟิล์มสี / Finish Film	การครอบคลุมพื้นที่ ตร.ม. / แกลลอน / เทียว Coverage (Sq.m./gallon/coat)	ขนาดบรรจุ Size	ชนิดเครื่องมือ Application	อัตราส่วนการใช้งาน (โดยปริมาตร) Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง (อุณหภูมิ 25-30°C) Drying Time (25-30°C)	
					แห้งผิว Surface Dry	แห้งทาทับได้ (Dry to Recoat)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ชนิดเงา / Gloss</li> <li>• ชนิดกึ่งเงา / Semi Gloss</li> <li>• ชนิดด้าน / Flat</li> </ul>	40-45 ตร.ม./กล./เทียว (sq.m. / gallon / coat)	1/4 GL, 1 GL และ 5 GL	แปรง / Brush ลูกกลิ้ง / Roller เครื่องพ่น / Spray gun	ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 71 หรือ ทินเนอร์ บาร์โही AAA <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณี ใช้แปรงหรือลูกกลิ้ง ผสม 10-20%</li> <li>• กรณี ใช้เครื่องพ่น ผสม 30-40% (แนะนำให้ผสมด้วย ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 71 หรือ ทินเนอร์ บาร์โही AAA)</li> </ul>	10 นาที 10 min	1-2 ชั่วโมง 1-2 hours

### ระบบการทาสี / Application

#### 1. การเตรียมพื้นผิว

**พื้นผิวโลหะเก่าทุกชนิด :** ขัดฟิล์มสีที่หลุดล่อนออกให้หมด และทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผงสนิม และคราบไขมัน

**พื้นผิวโลหะใหม่ทุกชนิด :** ทำความสะอาดพื้นผิวให้ ปราศจากฝุ่น ผงสนิม และคราบไขมัน

**พื้นผิวไม้ :** ขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบ ทำความสะอาดพื้นผิว ให้ปราศจากสิ่งเดิมที่เสื่อมสภาพ ฝุ่น และคราบไขมัน ทาสี ทีโอเอ กลิปตัน ทูอินวัน เกรด Silver Bronze จำนวน 1-2 เทียว เพื่อป้องกันยางไม้

#### 2. การทาสีทับหน้า

ทาทับหน้าด้วย ทีโอเอ กลิปตัน ทูอินวัน จำนวน 1-2 เทียว

หมายเหตุ : ควรทา 2 เทียว เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากน้ำมัน

#### 1. Surface preparation

**Old Metal Surface :** Substrate must be prepared by scrubbing with sandpaper or wired brush to get rid of old paint and thoroughly cleaned from dust, rust, oil and grease.

**New Metal surface :** Substrate must be thoroughly cleaned from dust, rust, oil and grease.

**Wood Surface :** Scrub with sandpaper to make the surface smooth Substrate must be thoroughly cleaned off deteriorated paint, dust and grease Apply 1-2 coats of TOA GLIPTON 2IN1 (Silver Bronze) to protect the tannin in wood

#### 2. Top Coat

Apply 1-2 coats of TOA Glipton TWO in One

Note: 2 Coats are recommended for the highest performance. (Surfaces must be free of oil)



www.toagroup.com

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง  
จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ : 0 2335 5555  
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED  
Head Office 31/2 Moo 3, Bangna-Trat Road, Bangsaothong Sub-District, Bangsaothong District,  
Samutprakan 10570, Thailand, Tel : +66 (0) 2335 5555

XXX / XXX