



TOA

GLIPTON

SUPER HIGH GLOSS ENAMEL
สีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพสูง



✓ โครงสร้างเหล็ก
Metal Structure

✓ ทาตัดขอบอาคาร
Edging-Wall Decoration

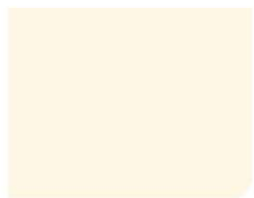
✓ ทาเรือไม้, เรือเดินสมุทร
Boat, Ship

✓ พ่นรถยนต์, รถบัส, รถแทรกเตอร์
Car, Bus, Tractor

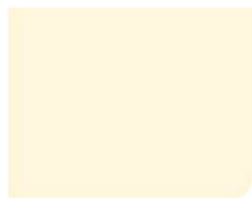
รักษาความเงาได้นาน นทานทุกสภาพ: เช็ดล้างง่าย
Gloss Retention, Extreme Durable, Washability

สำหรับพื้นผิวโลหะและพื้นผิวไม้
For metal and wood





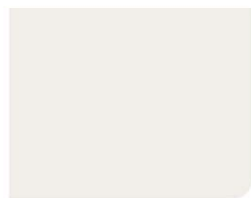
Rose White G102



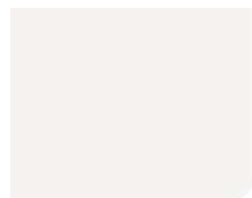
Ivory G009



Primrose White G008



Sweet Lilac G201



Pink Icing G200



Peach G002



Barley White G006



Off White G101



Light Berry G400



Lavender White G010



Sunset G207



Warm White G117



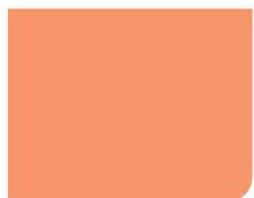
Sundae G164



Honey Comp G121



Pearl White G007



Coral Buff G205



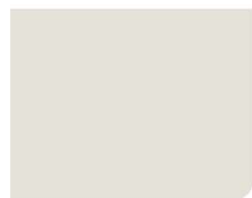
Butter Cup G175



Sulphur Yellow G160



Cast Brown G410



Dove White G018



Omaha Orange G275



Sunspot G177



Royal Wood G278



Clay Bake G412



Mid Summer White G012



Flambeau G178



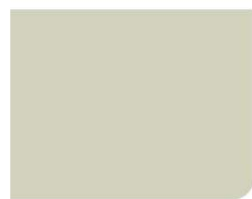
Fresh Orange G204



Delta Brown G411



Coral Red G463



Delight Grey G019



Red Dragon G255



Scarlet Medium G252



Suede G464



Cocoa Brown G465



Mist Grey G118



Cinquasia Red G256



Tinting Red G260



Frostique G217



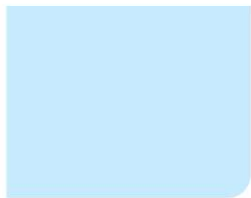
Royal Purple G703



Pewter G687



Swatch G350



Sky Delight G301



Nice Blue G016



Delicate Blue G015



Apple White G001



Silver Bronze G1000



Parade Blue G303



Bluebell White G003



Sky Blue G356



Ice Blue G671



Grey G688



Ocean Blue G304



Alaska Blue G352



Machine Green G581



Lily Green G557



Heron Grey G600



Blasing Blue G355



Cornish Cove G582



Light Turquoise G583



Aquarius G566



Banff Blue G686



Neo Blue G370



Burmuda G353



Tourmarine G586



Chameleon G568



Hudson Grey G685



River Blue G372



Aqua Fantasy G587



Gem G585



Flash Green G584



Pastel Grey G684



Balmain Blue G374



Vivid Blue G280



Lawn Green G576



Spring Green G588



Opal Grey G682



Deep Blue G359

สีขาวเบอร์ G100
สีดำเบอร์ G800
 Also available in
 White G100
 and Black G800

- เกรดสีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ท
 Color variations May occur depending on lighting or finish selected.
- ขนาดบรรจุ 1/4 และ 1 แกลลอน มีครบทุกสี, 5 แกลลอน (ขนาดถัง)
 มีเฉพาะสีขาว G100
 All colors are available in 1/4, 1 GL. Only G100 also available in 5GL.
- ผลิตภัณฑ์นี้มีเฉดสีให้เลือก กว่า 7,000 เฉดสี ที่ศูนย์เทคโนโลยีสีระบบคอมพิวเตอร์
 TOA COLOR WORLD (เฉพาะขนาดบรรจุ 1/4, 1 และ 2.5 แกลลอน)
 This product have color more than 7,000 shades at TOA color world center
 (Only size 1/4, 1 and 2.5 GL)

สูตรใหม่!! กึ่งเงา SEMIGLOSS



Black SG800

TOA FLAT ENAMEL : สีน้ำมันด้าน

* สำหรับงานตกแต่งที่ต้องการผิวด้าน (Matt Finishing of Enamel)
สีขาวเบอร์ Flat White F222



Board Black F888



Board Green F555

สีรองพื้นกันสนิมโลหะทั่วไป

TOA Red Oxide
Primer
สีรองพื้น
กันสนิม



Red G1024

TOA Grey Oxide
Primer
สีรองพื้น
กันสนิม



Grey G2010

High Performance Epoxy Primer : สีรองพื้นกันสนิมคุณภาพสูง

Hybrid Epoxy Primer 1K



TOA Rust-Shield สีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ รัสท์-ชิลด์

- เทคโนโลยีใหม่ สีพ็อกซี่ 1 ส่วน
สะดวก ใช้งานง่าย แห้งเร็ว
ประหยัดเวลา ทาสีกันได้ภายใน 2 ชม.

พรมกับทินเนอร์ No.39 ความหนาฟิล์ม 40 ไมครอน

รองพื้นสังกะสี กัลวาไนซ์ อะลูมิเนียม โดยไม่ต้องรองพื้นวอช ไพรมเมอร์

* เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดควรใช้คู่กับสีน้ำมัน ทีโอเอ กลิ่นฉุน



Gray



Orange



Brown

น้ำตา

Heavy Duty Epoxy Primer 2K



TOA Rust Tech สีรองพื้นหยุดสนิมกันที ทีโอเอ รัสท์เทค

หยุดสนิม..กันที

- เทคโนโลยีขั้นสูงสุด หยุดการลุกลามของ
สนิมเดิม และป้องกันสนิมใหม่ที่จะเกิดขึ้น
- ทาทั้งเหล็กที่มีสนิม ที่ไม่สามารถ
กำจัดออกได้ทั้งหมด

พรมกับทินเนอร์ No.31
อัตราส่วนพรม Part A : Part B 4 : 1
ความหนาฟิล์ม 100-200 ไมครอน

รองพื้นสังกะสี กัลวาไนซ์ อะลูมิเนียม
โดยไม่ต้องรองพื้นวอช ไพรมเมอร์

* เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดควรใช้คู่กับสีน้ำมัน ทีโอเอ กลิ่นฉุน



Rust Tech

- สามารถพรมผ่านเครื่องพรมสี TOA COLOR WORLD มี Size 1 gl. และ 2.5 gl.
- สามารถพรมตามเฉดสีเบอร์ของ TOA GLIPTON ชาติได้ทุกเฉด
- มีสีขาวเบอร์ SG100 / Also available in White SG100

Roadline Paint : สีทาถนน

TOA Road Line Paint ทีโอเอ โรด ลาย เพนท์

สีทาถนน และเครื่องหมายจราจร
ยึดเกาะแน่นสีเด่นชัด ทนแดดชัด
สำหรับพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย
พรมกับทินเนอร์ No.81



- ชนิดสะท้อนแสง 717
- ชนิดไม่สะท้อนแสง 707



- ชนิดสะท้อนแสง 713
- ชนิดไม่สะท้อนแสง 703



- ชนิดไม่สะท้อนแสง 709



- ชนิดสะท้อนแสง 715
- ชนิดไม่สะท้อนแสง 705

Concrete Floor Coating : สีสำหรับงานพื้นคอนกรีต



Part A



Part B



FloorGuard 100 พอร์ทาร์ด 100

สำหรับงานพื้นภายในอาคาร เช่น งานพื้นโพรรูมรถยนต์
ลานจอดรถยนต์ อุโมงค์รถยนต์ พื้นโรงงานอุตสาหกรรม
พื้นศูนย์การค้าทั่วไป

ทินเนอร์ No.31 อัตราส่วนพรม ส่วน A : B 4 : 1

Floor Sport Coating : สีทาพื้นผิวสนามเทนนิส

P.U. 100 WB พี.ยู.100 ดับเบิ้ลยู บี



Part A



Part B



ระบบสีสำหรับทาพื้นสนามกีฬาอเนกประสงค์ที่อยู่กลางแจ้ง เช่น
สนามเทนนิส สนามฟุตบอล สนามฟุตซอล สนามบาสเก็ตบอล
สามารถยึดเกาะบน พื้นผิวคอนกรีตได้ดี สูตรน้ำ ทำงานง่าย แห้งเร็ว
กลิ่นไม่ฉุน

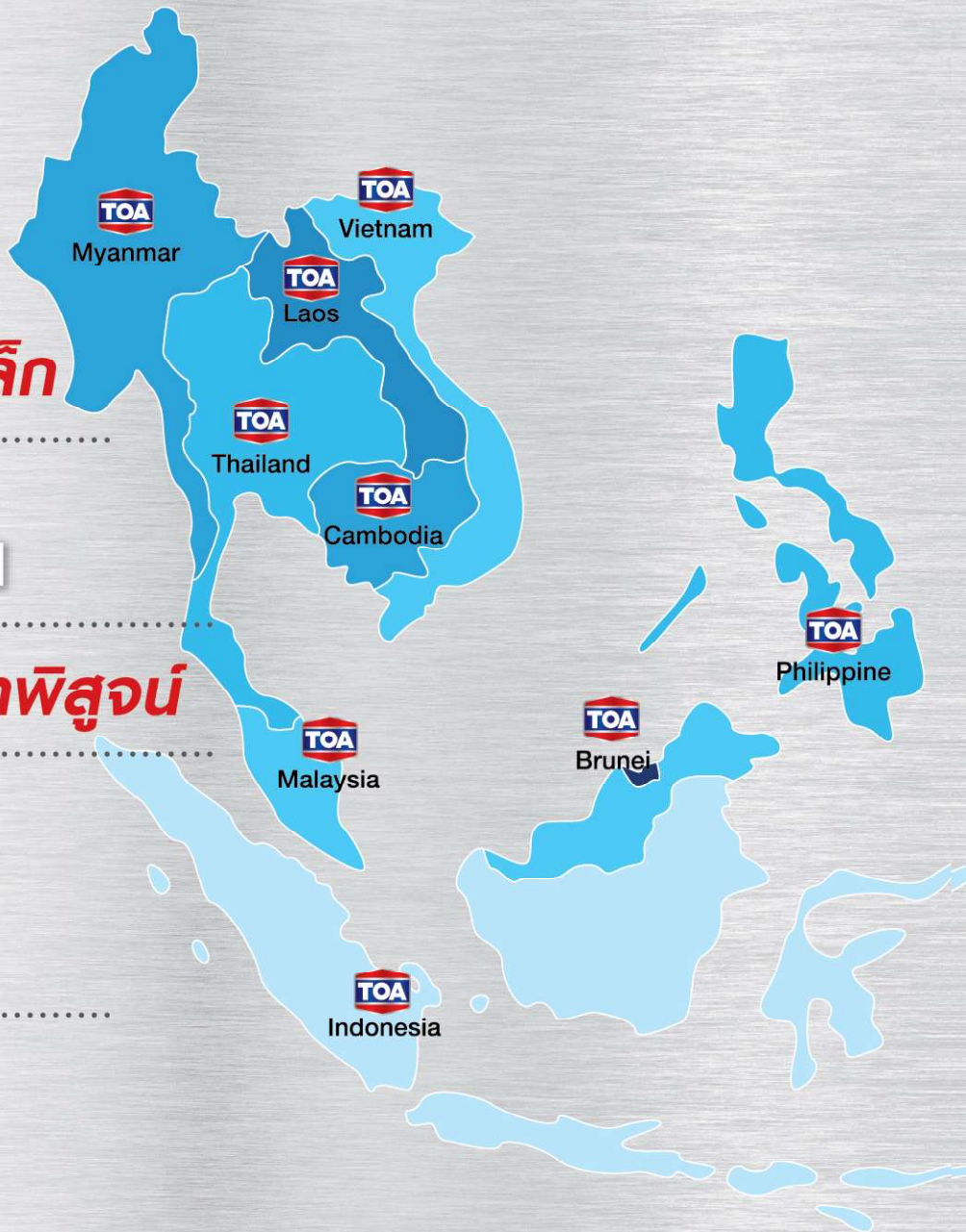
ทีโอเอ กลิปตัน ราชาแห่งสีทาเหล็ก

สีน้ำมันต้นตำหรับ
จากประเทศญี่ปุ่น 

ความมั่นใจที่มีบทพิสูจน์

ครองใจผู้ใช้งาน
ในประเทศไทย
ยาวนานกว่า **50 ปี**

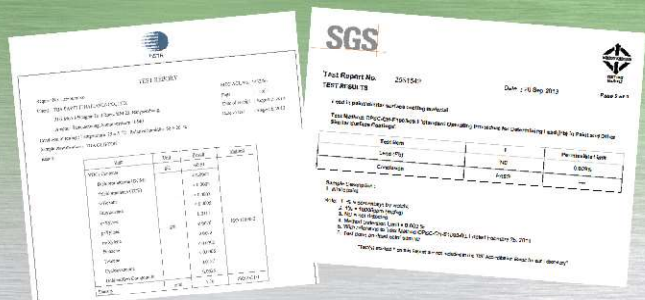
ใช้งานจริงกว่า
100 ล้านลิตร



ปลอดภัย มั่นใจ ไร้โลหะหนัก

รับรองความปลอดภัยด้วยผลการทดสอบ
จากสถาบันกลาง

- วัดค่าสารระเหยที่เป็นพิษ (VOCs) จาก สถาบัน TISTR กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- วัดค่าโลหะหนักในสูตรสี จาก สถาบันทดสอบระดับโลก SGS ประเทศสวิตเซอร์แลนด์



ทีโอเอ กลิปตัน TOA GLIPTON

สีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพสูง สำหรับพื้นผิวโลหะและพื้นผิวไม้

Superior quality of enamel paint for metal and wood.

ทาได้ทั้งภายนอกและภายใน / For Exterior and Interior

สีเคลือบเงา ทีโอเอ กลิปตัน		TOA Glipton Enamel Paint
คุณสมบัติพิเศษ Description	สีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพเยี่ยม ผลิตจากอัลคิตรีซินสังเคราะห์และผงสีชนิดพิเศษด้วยสูตรความเข้มข้นสูงจึงให้เนื้อสีมาก	TOA Glipton is a premium grade of enamel paint made from top quality synthetic alkyd resin and superior color pigment to provide with high viscosity.
การใช้งาน Typical Use	เหมาะสำหรับใช้ทาตกแต่งบนผนัง พื้นผิวไม้และโลหะทั่วไป ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน	Suitable for application on both exterior and interior Wood and Metal

ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ Spreading Rate	การใช้งาน Application	การผสมก่อนการใช้งาน Dilution	ระยะเวลาแห้งผิว Surface Dry	ระยะเวลาแห้งทากับได้ Dry to Recoat
ชนิดเงามาก High Gloss	50-60 ตรม./ก.ล./เที่ยว (Sq.m./GL/Coat)	แปรง, ลูกกลิ้ง, เครื่องพ่น Brush, Roller, Spray Gun	ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 23 (สำหรับกลิ่นอ่อน*) หรือ ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 21	2-4 ชั่วโมง/Hours	8-10 ชั่วโมง/Hours
ชนิดกึ่งเงา Semi Gloss	50-60 ตรม./ก.ล./เที่ยว (Sq.m./GL/Coat)		Diluted with TOA Thinner #23 (For Low Odour*) or TOA Thinner #21		

ระบบการทาสี / Coating System	
ขั้นที่ 1 : การเตรียมพื้นผิว / Step 1 : Surface Preparation	
พื้นผิวเหล็ก ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิมและคราบไขมัน พื้นผิวเหล็ก เก่า <ul style="list-style-type: none"> ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสนิม 	New Metal Surface <ul style="list-style-type: none"> Substrate must be thorough clean, free from oil, grease or waxy contaminant Old Metal Surface <ul style="list-style-type: none"> Flaked surface must be eliminated Sanded or wire-brushed to remove millscalls and rust
พื้นผิวไม้ ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> ขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบ ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง และคราบไขมัน พื้นผิวไม้ เก่า <ul style="list-style-type: none"> ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก ขัดตกแต่งทำความสะอาดพื้นผิว 	New Wood Surface <ul style="list-style-type: none"> Smoothen wood surface with sandpaper Substrate must be thorough clean, free from oil, grease or waxy contaminant Old Wood Surface <ul style="list-style-type: none"> Flaked surface must be eliminated Remove splinter with sandpaper to enhance better adhesion
ขั้นที่ 2 : การทาสีรองพื้น / Step 2 : Primer	
พื้นผิวเหล็ก <ul style="list-style-type: none"> ทาสีรองพื้นแดงกันสนิมหรือรองพื้นเทาทั้งสนิม ทีโอเอ จำนวน 1-2 เที่ยว กรณี โลหะผิวมัน อลูมิเนียม โลหะเคลือบกัลวาไนซ์ หรือวัสดุคล้ายกัน ต้องทาสีรองพื้นวอชไพรมเมอร์ ทีโอเอ(G1168) 1 เที่ยว ก่อนการทาสีรองพื้นแดงกันสนิมหรือสีรองพื้นเทาทั้งสนิม พื้นผิวไม้ <ul style="list-style-type: none"> ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ทีโอเอ(G1600) จำนวน 1-2 เที่ยว กรณีไม้ใหม่หรือไม้มียาง ควรทาสีรองพื้นไม้ อลูมิเนียม ทีโอเอ(G1601) จำนวน 1 เที่ยว ก่อนการทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 	Metal Surface <ul style="list-style-type: none"> Apply 1-2 coats of TOA Red Oxide Primer or TOA Grey Oxide Primer. In case of glossy steel, aluminium, galvanized steel, TOA Wash Primer shall be applied prior to TOA Red Oxide Primer or TOA Grey Oxide Primer. Wood Surface <ul style="list-style-type: none"> Apply 1-2 coats of TOA Universal Undercoat(G1600). In case of new wood or gummous wood, TOA Aluminum Wood Primer(G1601) shall be applied 1 coat prior to TOA Universal Undercoat.
ขั้นที่ 3 : การทาสีทับหน้า / Top Coat	
<ul style="list-style-type: none"> ทาสีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพสูง ทีโอเอ กลิปตัน ทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว 	<ul style="list-style-type: none"> Apply 2 Coats of TOA Glipton Enamel



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 สำนักงาน แลศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด
 31/2 หมู่ 3 ถนนเพชรตัด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง สมุทรปราการ 10540
 โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 02 335 5999
 TOA PAINT (THAILAND) CO., LTD.
 TOA OFFICE & INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD
 31/2 Moo 3 Debaratana Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samuthprakarn, 10540, Thailand
 Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999



www.toagroup.com
 www.toahomeguide.com