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 ทนทานทุกสภาวะ เช็ดล้างง่าย
Gloss Retention, Extreme Durable,Washability

สำหรับพื้นผิวโลหะและพื้นผิวไม้
For metal and wood

HIGH SOLID CONTENT
เนื้อสีเข้มข้นสูง..
ทาได้เนื้อที่..มากกว่า
PREMIUM GRADE




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

- เฉดสีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา
  Color variations May occur depending on linghting 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.
- ผลิตภัณฑ์นี้ยังมีเฉดสีให้เลือก 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

- สามารถผสมผ่านเครื่องผสมสี TOA COLOR WORLD มี Size 1 gl. และ 2.5 gl.
- สามารถผสมตามเฉดสีเบอร์ของ TOA GLIPTON เงาได้ทุกเฉด
- มีสีขาวเบอร์ SG100 / Also available in White SG100

TOA FLAT ENAMEL : สีน้ำมันด้าน

* สำหรับงานตกแต่งที่ต้องการผิวด้าน (Matt Finishing of Enamel)

สีขาวเบอร์ Flat White F222



Board Black F888



Board Green F555

สีรองพื้นกันสนิมโลหะทั่วไป

TOA Red Oxide Primer
สีรองพื้นแดง
กันสนิม





Red G1024

TOA Grey Oxide Primer
สีรองพื้นเทา
กันสนิม



Grey G2010

High Performance Epoxy Primer : สีรองพื้นกันสนิมคุณภาพสูง

Hybrid Epoxy Primer 1K



TOA Rust-Shield
สีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ รัสท์-ชิลด์

- เทคโนโลยีใหม่ สีอีพ็อกซี่ 1ส่วน สะดวก ใช้งานง่าย แห้งเร็ว ประหยัดเวลา ทาสีทับได้ภายใน 2 ชม.

ผสมกับทินเนอร์ No.39 ความหนาฟิล์ม 40 ไมครอน

รองพื้นสังกะสี กัลวาไนซ์ อะลูมิเนียม *โดยไม่ต้องรองพื้นวอช ไพรเมอร์*

* เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดควรใช้คู่กับสีน้ำมัน ทีโอเอ กลิปตั้น



Gray เทา



Orange ส้ม



Brown น้ำตาล

Heavy Duty Epoxy Primer 2K



TOA Rust Tech
สีรองพื้นหยุดสนิมทันที ทีโอเอ รัสท์เทค

หยุดสนิม..ทันที



- เทคโนโลยีขั้นสูงสุด หยุดการลุกลามของสนิมเดิม และป้องกันสนิมใหม่ที่จะเกิดขึ้น
- ทาทับเหล็กที่มีสนิม ที่ไม่สามารถกำจัดออกได้ทั้งหมด

ผสมกับทินเนอร์ No.31
อัตราส่วนผสม Part A : Part B 4 : 1
ความหนาฟิล์ม 100-200 ไมครอน

รองพื้นสังกะสี กัลวาไนซ์ อะลูมิเนียม
โดยไม่ต้องรองพื้นวอช ไพรเมอร์

* เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดควรใช้คู่กับสีน้ำมัน ทีโอเอ กลิปตั้น



Rust Tech

Roadline Paint : สีทาถนน



TOA Road Line Paint
ทีโอเอ โรด ลาย เพ้นท์

สีทาถนน และเครื่องหมายจราจร
ยึดเกาะแน่นสีเด่นชัด กันขูดขีด
สำหรับพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย
ผสมกับทินเนอร์ 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
ฟลอร์การ์ด 100

สำหรับงานพื้นภายในอาคาร เช่น งานพื้นโชว์รูมรถยนต์ ลานจอดรถยนต์ อู่ซ่อมรถยนต์ พื้นโรงงานอุตสาหกรรม พื้นศูนย์การค้าทั่วไป

ทินเนอร์ No.31 อัตราส่วนผสม 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

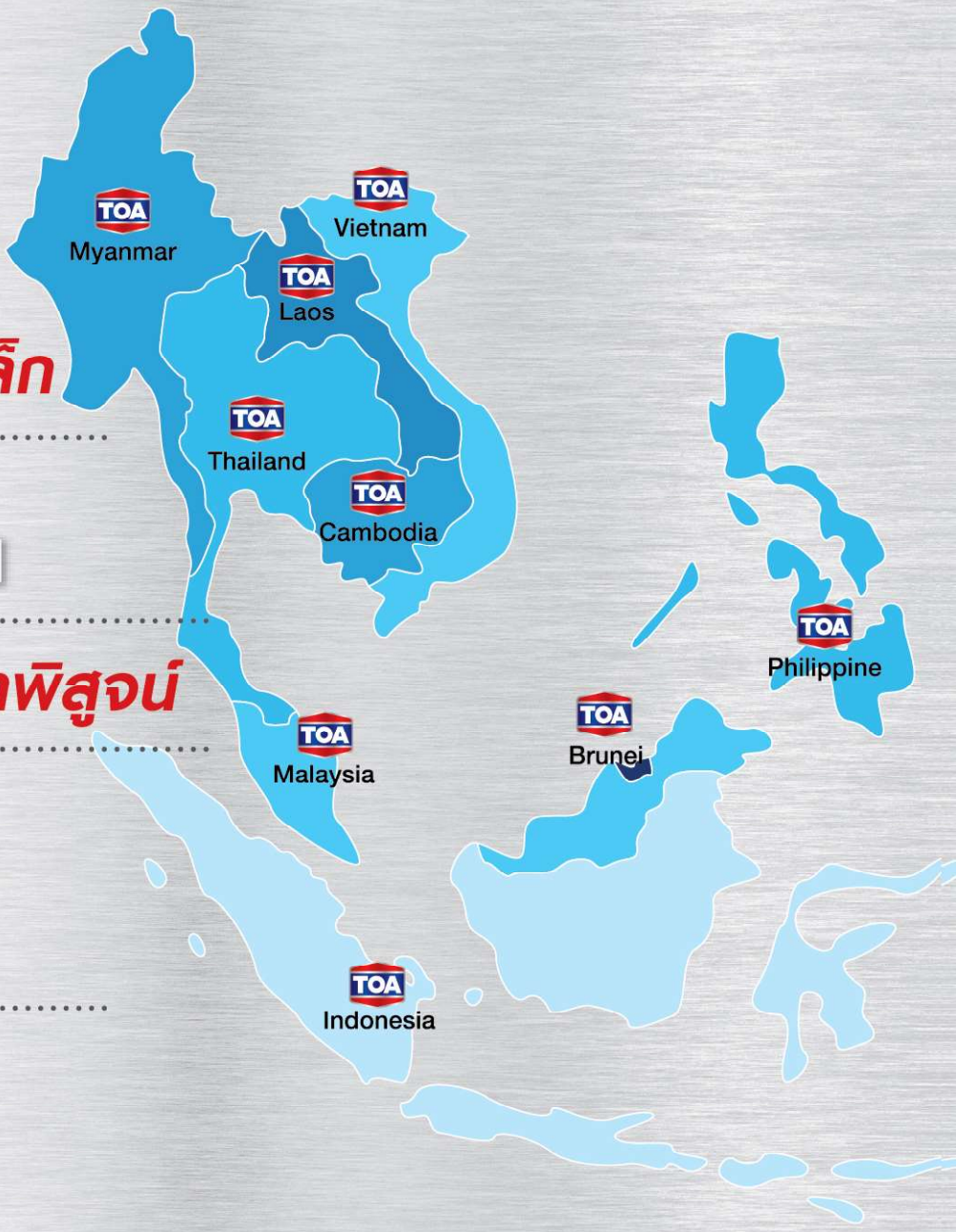
ทีโอเอ กลิปตั้น ราชาแห่งสีทาเหล็ก

สีน้ำมันต้นตำหรับ
จากประเทศญี่ปุ่น

ความมั่นใจที่มีบทพิสูจน์

ครองใจผู้ใช้งาน
ในประเทศไทย
ยาวนานกว่า **50 ปี**

ใช้งานจริงกว่า
100 ล้านลิตร



ปลอดภัย มั่นใจ ไร้โลหะหนัก

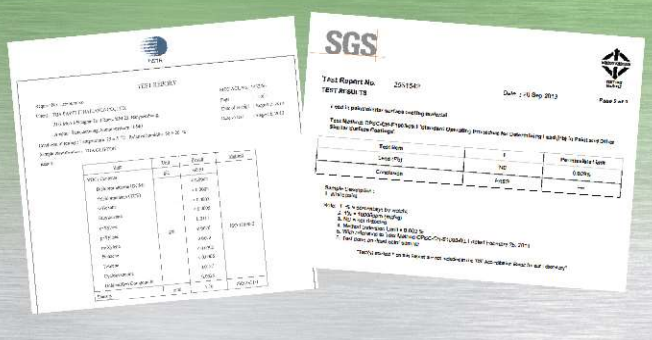
NO ADDED LEAD - NO ADDED MERCURY
ไม่ผสม
สารปรอท
สารตะกั่ว

ANTI
ป้องกันเชื้อรา
FUNGUS

สูตรใหม่
กลิ่นอ่อน
Low odor

รับรองความปลอดภัยด้วยผลการทดสอบ จากสถาบันกลาง

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



ทีโอเอ กลิปตั้น
TOA GLIPTON

สีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพสูง สำหรับพื้นผิวโลหะและพื้นผิวไม้

Superior quality of enamel paint for metal and wood.

ทาได้ทั้งภายนอกและภายใน / For Exterior and Interior

สีเคลือบเงา ทีโอเอ กลิปตั้น		TOA Glipton Enamel Paint
คุณสมบัติพิเศษ Description	สีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพเยี่ยม ผลิตจากอัลคีดเรซิ่นสังเคราะห์และผงสีชนิดพิเศษด้วยสูตรความเข้มข้นสูงจึงให้เนื้อสีมาก	TOA Glipton is a premium grade of enamel paint made from top quality synthetic alkyd resin and superior color pigment to provide with high vicosity.
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	ระยะเวลาแห้งทาทับได้ Dry to Recoat
ชนิดเงามาก High Gloss	50-60 ตรม./กล./เที่ยว (Sqm./GL/Coat)	แปรง, ลูกกลิ้ง,เครื่องพ่น Brush,Roller,Spray Gun	ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 23 (สำหรับกลิ่นอ่อน*) หรือ ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 21 Diluted with TOA Thinner #23 (For Low Odour*) or TOA Thinner #21	2-4 ชั่วโมง/Hours	8-10 ชั่วโมง/Hours
ชนิดกึ่งเงา Semi Gloss	50-60 ตรม./กล./เที่ยว (Sqm./GL/Coat)				

ระบบการทาสี / Coating System

ขั้นที่ 1 : การเตรียมพื้นผิว / Step 1 : Surface Preparation

พื้นผิวเหล็ก ใหม่
- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิมและคราบไข

พื้นผิวเหล็ก เก่า
- ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก
- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสนิม

New Metal Surface
- Substrate must be thorough clean, free from oil, grease or waxy contaminant

Old Metal Surface
- Flaked surface must be eliminated
- Sanded or wire-brushed to remove millscales and rust

พื้นผิวไม้ ใหม่
- ขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบ
- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง และคราบไข

พื้นผิวไม้ เก่า
- ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก
- ขัดตกแต่งทำความสะอาดพื้นผิว

New Wood Surface
- Smoothen wood surface with sandpaper
- Substrate must be thorough clean, free from oil, grease or waxy contaminant

Old Wood Surface
- Flaked surface must be eliminated
- Remove splinter with sandpaper to enhance better adhesion

ขั้นที่ 2 : การทาสีรองพื้น / Step 2 : Primer

พื้นผิวเหล็ก
- ทาสีรองพื้นแดงกันสนิมหรือรองพื้นเทากันสนิม ทีโอเอ จำนวน 1-2 เที่ยว กรณี โลหะผิวมัน อลูมิเนียม โลหะเคลือบกัลวาไนซ์ หรือวัสดุคล้ายกัน ต้องทาสีรองพื้นวอชไพรเมอร์ ทีโอเอ(G1168) 1 เที่ยว ก่อนการทาสีรองพื้นแดงกันสนิมหรือสีรองพื้นเทากันสนิม

พื้นผิวไม้
- ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ทีโอเอ(G1600) จำนวน 1-2 เที่ยว กรณีไม้ใหม่หรือไม้มียาง ควรทาสีรองพื้นไม้ อลูมิเนียม ทีโอเอ(G1601) จำนวน 1 เที่ยว ก่อนการทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา

Metal Surface
- 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
- 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

- ทาสีน้ำมันเคลือบเงา คุณภาพสูง ทีโอเอ กลิปตั้น ทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว

- Apply 2 Coats of TOA Glipton Enamal

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด
31/2 หมู่ 3 ถนนเทพรัตน 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

ศูนย์บริการลูกค้า TOA Call Service Center (02)335-5777

www.toagroup.com
www.toahomeguide.com