

TOA

SUPER HIGH GLOSS ENAMEL

GLIPTON



The superior quality you can trust

สีเคลือบเงาคุณภาพสูง ทีโอเอ กลิปตัน สำหรับพื้นผิวโลหะและพื้นผิวไม้

TOA Metal primer series สีรองพื้นสำหรับงานเหล็ก



สีรองพื้นแดงกันสนิม TOA Red Oxide Primer (G 1024)

สำหรับการรองพื้นผิวเหล็กทั่วไป มีสีน้ำตาลแดง แห้งเร็ว ฟิล์มหนา ยึดเกาะดี

สีรองพื้นเทา กันสนิม TOA Grey Primer (G 2010)

สำหรับการรองพื้นผิวเหล็กทั่วไป มีสีเทา แห้งเร็ว ยึดเกาะดี

สีรองพื้นกันสนิม TOA Red Lead Primer (G 1264) สีเสนแห้งเร็ว

สำหรับงานรองพื้นผิวเหล็กที่ต้องการคุณภาพสูงสุด มีสีส้ม พสมพงตะกั่วให้คุณสมบัติป้องกันสนิมได้ดีเยี่ยม ยึดเกาะดี ทนทานสูงสุด แห้งเร็ว

สีรองพื้นกันสนิม TOA Red Lead Iron Oxide (G 1466)

สำหรับการรองพื้นผิวเหล็กทั่วไป หรือทาบนสนิมสีเสนแห้งเร็ว เพื่อช่วยต่อการตรวจงาน มีสีน้ำตาลแดง พสมออกไซด์ของตะกั่วให้คุณสมบัติป้องกันการเกิดสนิม แห้งเร็ว ฟิล์มหนา ยึดเกาะดี

สีรองพื้น TOA Wash Primer (G 1168)

สำหรับการรองพื้นสังกะสี อลูมิเนียม หรือโลหะพสมอื่นๆ ก่อนทาสีรองพื้น เพื่อช่วยเพิ่มการยึดเกาะของสีกับหน้า ฟิล์มหนาให้คุณสมบัติการยึดเกาะพื้นผิวแน่นหนา และป้องกันสนิม

สีรองพื้นกันสนิม TOA Zinc Chromate (G 1162)

สำหรับการรองพื้นเหล็ก หรือเป็นรองพื้นชั้นที่ 2 สำหรับ พื้นผิวสังกะสี และอลูมิเนียม พสมสังกะสีและโครเมียมมีสีเหลือง ป้องกันสนิมได้ดีเยี่ยม

สีรองพื้นกันสนิม TOA Rust Converter (G 2007)

สำหรับการรองพื้นเหล็กที่เป็นสนิมและไม่สามารถขัดสนิมเก่าออกได้หมด

TOA Special purpose paint สีสำหรับงานเฉพาะอย่าง



สีจราจรทาถนน TOA Road line paint

เป็นสีจราจรสำหรับทาบนพื้นถนน พลิตจากยางสังเคราะห์ที่มีคลอรีนเป็นองค์ประกอบพสมกับเรซิน สังเคราะห์ให้คุณสมบัติแห้งเร็ว ฟิล์มสีหนา ยึดเกาะดีเยี่ยม อายุการใช้งานยาวนาน ใช้ได้ทั้งบนพื้นผิวคอนกรีต และยางมะตอย มีทั้งแบบสะท้อนแสงและไม่สะท้อนแสง

TOA Wood primer series สีรองพื้นสำหรับงานไม้



สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา TOA Universal Undercoat (G 1600)

สำหรับการรองพื้นไม้เพื่อป้องกันเชื้อราจากใต้ฟิล์มสีช่วยประหยัคสีกับหน้า เสริมการยึดเกาะ ทาง่าย แห้งเร็ว

สีรองพื้นไม้อลูมิเนียม TOA Aluminum Wood Primer (G 1601)

สำหรับการรองพื้นไม้ใหม่หรือไม้ที่มียาง เพื่อป้องกันรอยดำบนสีกับหน้าจากยางไม้ที่ซึมออกสู่ผิวหน้าให้คุณสมบัติป้องกันยางไม้ได้ดี ฟิล์มหนา แห้งเร็ว



PEARL WHITE G007



APPLE WHITE G001



ICE BLUE G671



AQUARIUS G566



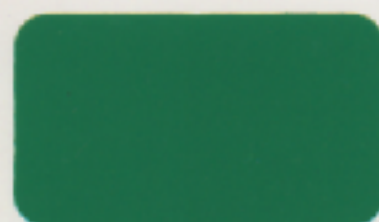
DELIGHT GREY G019



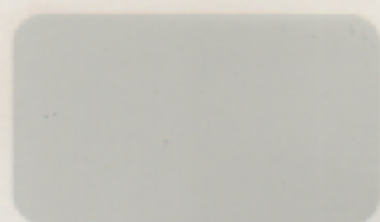
BLUEBELL WHITE G003



SKY BLUE G356



GEM G585



LIGHT BERRY G400



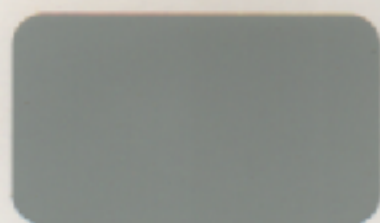
MID SUMMER WHITE G012



LIGHT TURQUOISE G583



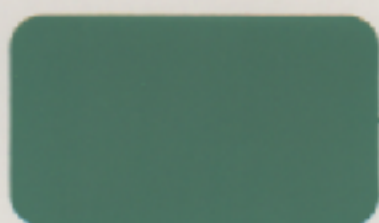
CORNISH COVE G582



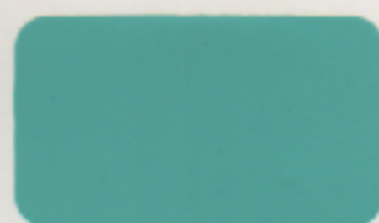
PEWTER G687



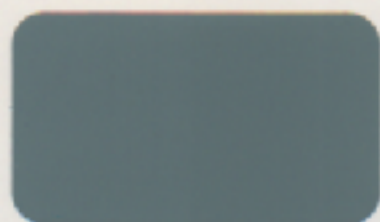
MIST GREY G118



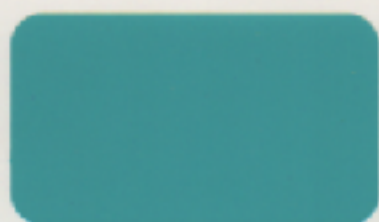
MACHINE GREEN G581



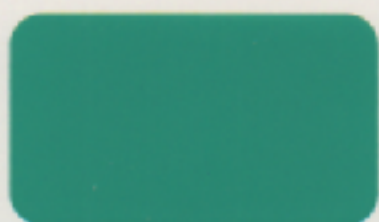
BERMUDA G353



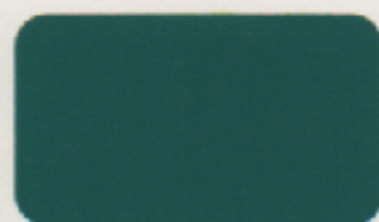
BANFF BLUE G686



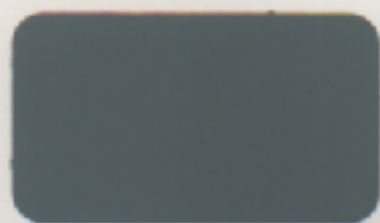
AQUA FANTASY G587



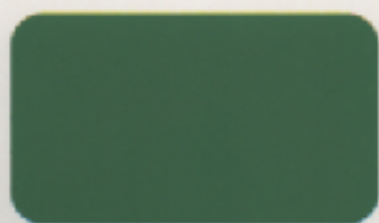
TOURMARINE G586



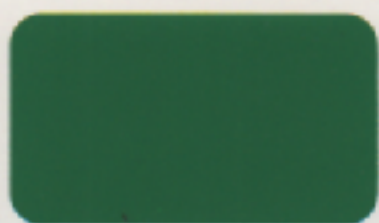
VIVID BLUE G280



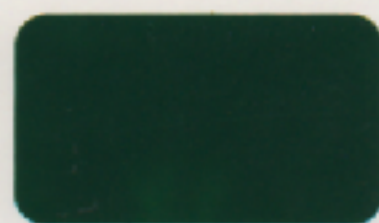
HUDSON GREY G685



SPRING GREEN G588



FLASH GREEN G584



LAWN GREEN G576

มีสีทอเคลือบ G100 สีดำทอเคลือบ G800

ALSO AVAILABLE IN WHITE G100 AND BLACK G800



TOA

GLIPTON Super High Gloss Enamel



PINK ICING

G200



DOVE WHITE

G018



SWATCH

G350



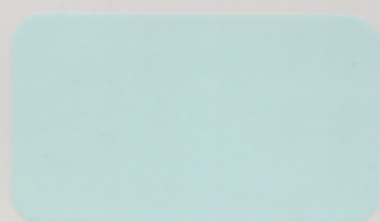
HERON GREY

G600



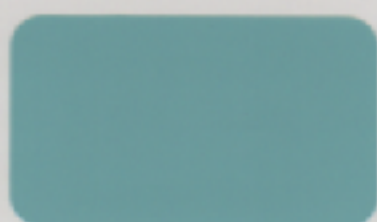
LAVENDER WHITE

G010



NICE BLUE

G016



ALASKA BLUE

G352



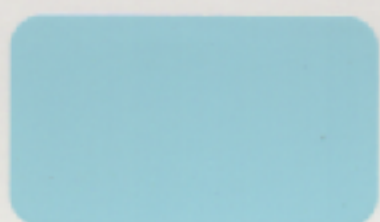
GREY

G688



DELICATE BLUE

G015



SKY DELIGHT

G301



OCEAN BLUE

G304



SILVER BRONZE

G1000



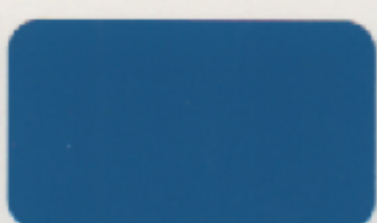
PARADE BLUE

G303



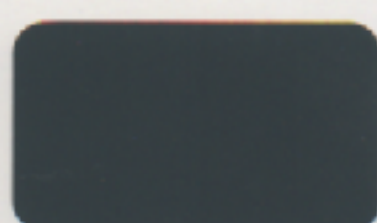
BLASING BLUE

G355



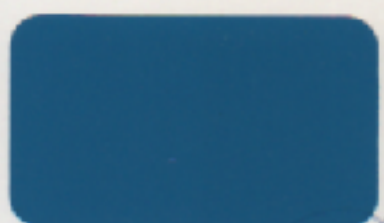
NEO BLUE

G370



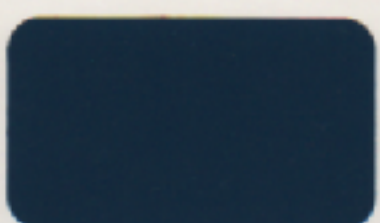
OPAL GREY

G682



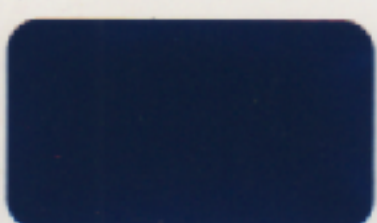
RIVER BLUE

G372



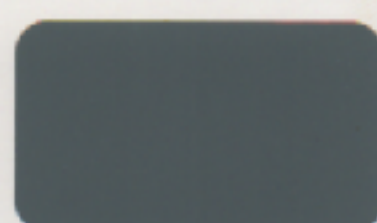
BALMAIN BLUE

G374



DEEP BLUE

G359



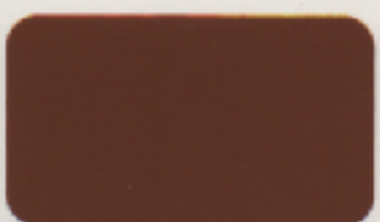
PASTEL GREY

G684



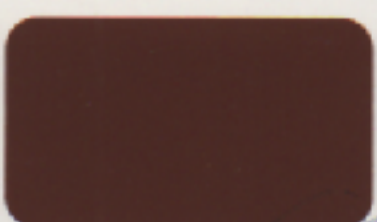
HONEY COMP

G121



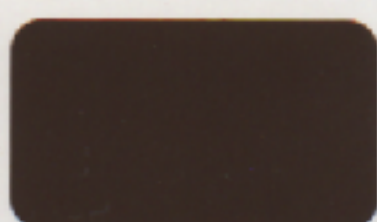
DELTA BROWN

G411



CORAL RED

G463



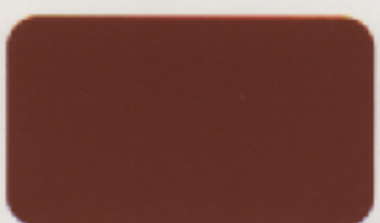
SUEDE

G464



CAST BROWN

G410



CLAY BAKE

G412



COCOA BROWN

G465

800 800

ขนาดบรรจุ : 1/4 แกลลอน, 1 แกลลอน มีสารเคลือบ, 5 แกลลอน (ขนาดถัง) มีเฉพาะสี G100
 ALL COLORS ARE AVAILABLE IN 1/4, 1 GL. ONLY G100 ALSO AVAILABLE IN 5 GL.

• EXCELLENT GLOSS RETENTION

• DURABLE PROTECTION



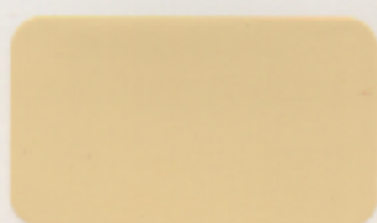
SWEET LILAC

G201



PRIMROSE WHITE

G008



SUNDAE

G164



SULPHUR YELLOW

G160



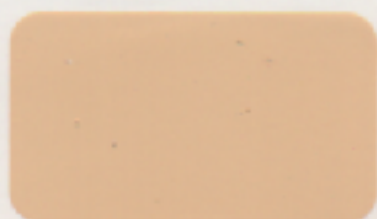
IVORY

G009



OFF WHITE

G101



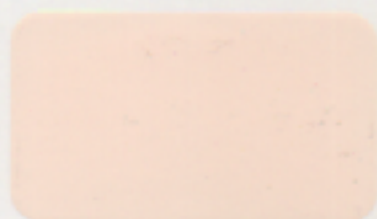
WARM WHITE

G117



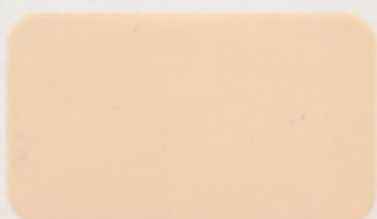
BUTTER CUP

G175



ROSE WHITE

G102



BARLEY WHITE

G006



SUNSET

G207



SUNSPOT

G177



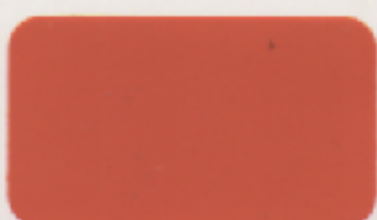
PEACH

G002



FROSTIQUE

G217



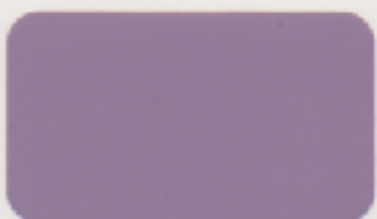
CORAL BUFF

G205



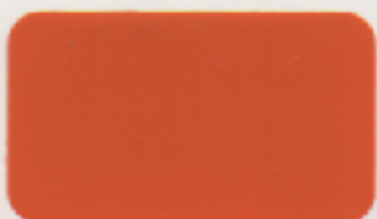
OMAHA ORANGE

G275



ROYAL PURPLE

G703



FRESH ORANGE

G204



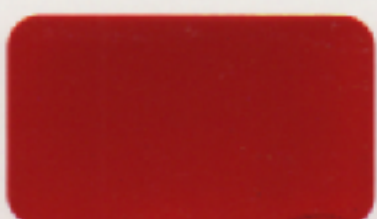
FLAMBEAU

G178



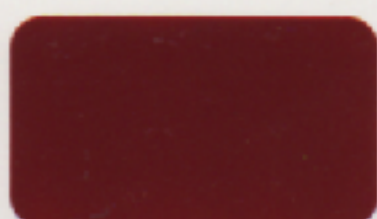
TINTING RED

G260



SCARLET MEDIUM

G252



CINQUASIA RED

G256

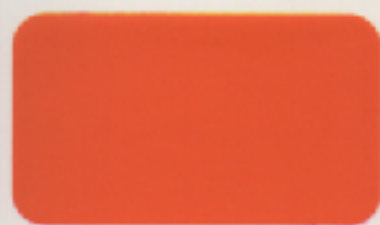
ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น The color shades shown on this card are approximate only.

• WASHABLE

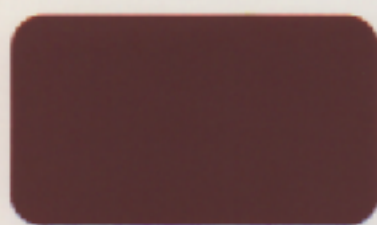
• SUPERIOR COVERAGE

สีรองพื้นกันสนิม (ANTI RUST PRIMER)

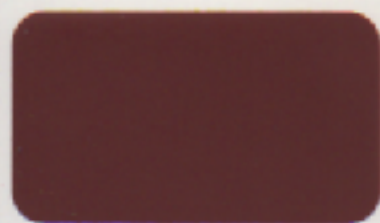
*สำหรับพื้นผิวเหล็ก (For Steel Surface)



RED LEAD PRIMER G1264



RED LEAD IRON OXIDE PRIMER G1466

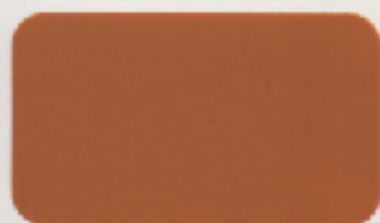


RED OXIDE PRIMER G1024

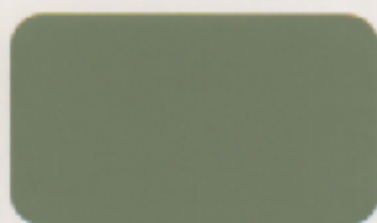


GREY PRIMER G2010

*สำหรับพื้นผิวโลหะผสม, อลูมิเนียม, เหล็กชุบสังกะสี
(For Steel, Aluminium Alloys and Galvanized Steel)



ZINC CHROMATE PRIMER YELLOW G1162



WASH PRIMER G1168

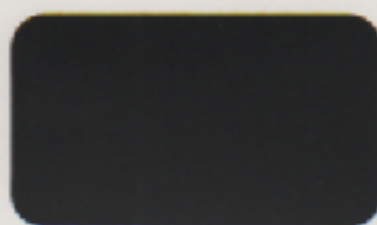


RUST CONVERTER G2007

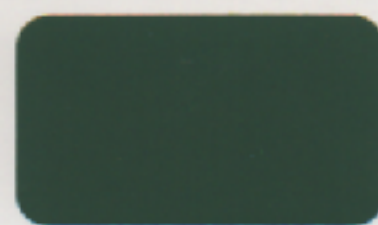
**สำหรับการรองพื้นเหล็กที่เป็นสนิม
และไม่สามารถขัดสนิมเก่าออกได้หมด

สีน้ำมันด้าน (FLAT ENAMEL)

*สำหรับงานตกแต่งที่ต้องการผิวด้าน (Gives Matt finishing of enamel)



BOARD BLACK F888



BOARD GREEN F555

สีขาว เบลู FLAT WHITE F 222

สีรองพื้นไม้ (WOOD PRIMER)

*สำหรับกันเชื้อราไม้ทั่วไป
(Fungus resistance for all wood)



UNDERCOAT WHITE G1600

*สำหรับไม้ยาง
(Resinous oxidation resistance for new and resinous wood)



ALUMINIUM WOOD PRIMER G1601

idea@color
the real color expert

- บริการรับออกแบบสีบ้าน โดยสถาปนิกและมัณฑนากรมืออาชีพ
- บริการค้นหาสีบ้านตามตัวแทนจำหน่าย สีทีโอเอ ใกล้บ้านคุณ

ช่องทางการรับบริการ

idea@color Hotline: 02-33-55-555 กด 4
(จันทร์ - ศุกร์ 8.30-17.30 น.)

<http://www.toagroup.com/ideacolor>

TOA Color Center สำนักงานใหญ่ บางนาตราด กม.23

Free

TOA COLOR WORLD

เทคโนโลยีเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์
ให้คุณได้เลือกทุกเฉดสีที่ต้องการ
ที่ร้านค้า TOA Color World กว่า 2,300 ร้านค้า
ครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ
เพื่อตอบสนองทุกความต้องการสีของคุณ



Color : กว่า 7,000 เฉดสีจากพดสี TOA Color World
และ Pantone สากล ทั้ง NCH และ RAL
Accuracy : พดสีได้ถูกต้อง แม่นยำ ทุกครั้งเหมือนกัน ทุกร้าน
Fast : รวดเร็ว ภายใน 3 นาที
Complete : ครอบคลุมทุกผลิตภัณฑ์ทั้งสีทาอาคาร,
สีน้ำมันทาเหล็ก, สีทาไม้และไม้พ



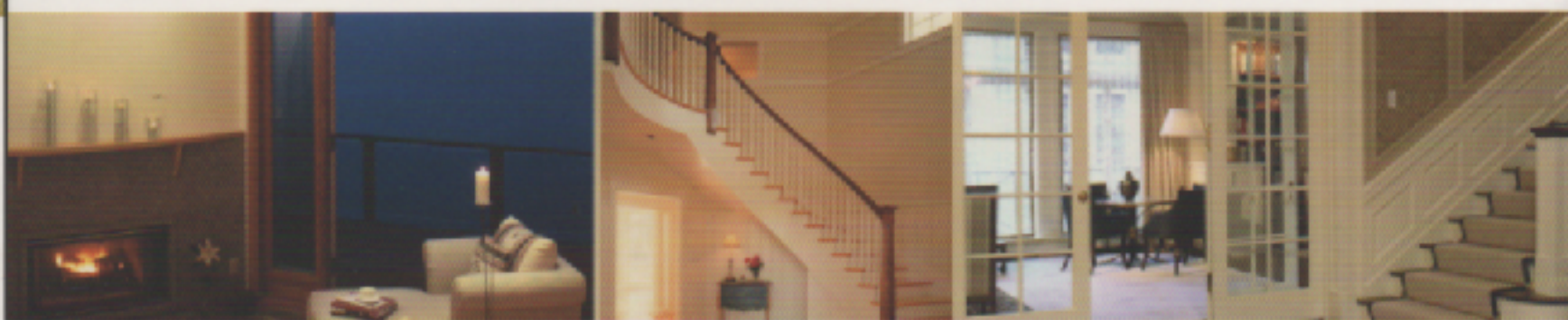
คุยกับเราได้ที่นี่
www.toagroup.com/toapaint

TOA GLIPTON

The superior quality you can trust



TOTAL SOLUTIONS FOR YOUR HOME AND BUSINESS



สีเคลือบเงา ทีโอเอ กลิปตัน

คุณภาพแห่งความเงางามมานานกว่า 40 ปี

ผลิตภัณฑ์สีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพสูง ที่เป็นที่ยอมรับ และไว้วางใจในหมู่ สถาปนิก วิศวกร และช่างสีมืออาชีพมานานกว่า 40 ปี ด้วยคุณสมบัติของสีเคลือบเงาที่เหนือกว่า จากสูตรความเข้มข้นสูงที่ให้เนื้อสีชั้นมากเป็นพิเศษ จึงให้ผิวมัน เงางามสูงคงเงาสะท้อนจากกระจก ทาได้พื้นที่มากกว่า พร้อมให้การปกป้องพื้นผิว และคงทนต่อทุกสภาวะอากาศที่รุนแรงได้เป็นอย่างดี ทั้งยังปลอดภัยต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมเพราะปราศจากสารอันตราย เช่น สารปรอทและตะกั่ว

TOA Glipton

The superior quality you can trust

TOA Glipton is a premium grade high gloss enamel. It is developed to provide extra high gloss (mirror-like) finishing for decorative purpose. It is also provide the high coverage, durable for severe climate, and contain no lead and mercury.

- ให้ผิวมันเงาสูง รักษาความเงาได้นาน
high gloss finish
- ฟิล์มสีคงทนทุกสภาวะอากาศ ปกป้องพื้นผิว
durable for severe climate
- ประสิทธิภาพสูงในการป้องกันเชื้อรา
fungus resistance
- เนื้อสีชั้นพิเศษ ยึดเกาะเหนียวกว่า ทาได้พื้นที่มาก
good adhesion, high coverage
- เช็ดล้างทำความสะอาดได้ ดูแลรักษาง่าย
washability
- ปราศจากสารพิษ เช่น สารปรอทและสารตะกั่ว
no lead and mercury

TOA GLIPTON

สีเคลือบเงาคุณภาพสูงสำหรับพื้นผิวโลหะและพื้นผิวไม้
Superior quality high gloss enamel for metal and wood



คุณสมบัติและการใช้งาน / Property

เป็นสีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพสูง ผลิตจากอัลคิเดเรซินสังเคราะห์และผงสีชนิดพิเศษ ด้วยสูตรความเข้มข้นสูงจึงให้เนื้อสีที่ข้นมาก และให้ความเงาสูงเป็นพิเศษพร้อมด้วยประสิทธิภาพการปกป้องพื้นผิวที่ดีเยี่ยมคงทนทุกสภาวะอากาศดูแลรักษาง่ายผสมสารป้องกันเชื้อราและปราศจากสารพิษจึงสะอาดปลอดภัยต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

TOA Glipton is a premium grade high gloss enamel made from top quality synthetic alkyd resin and superior color pigment. It is developed to provide extra high gloss (mirror-like) finishing for decorative purpose. With its high viscosity, TOA Glipton shows superior adhesion ability with the substrate, durable under extreme weather conditions. It contains no lead and mercury, and is anti-fungus.

ข้อมูลจำเพาะ / Physical Properties

ประเภทสี Vehicle Type	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การคลุมพื้นที่ ตร.ม./กอล./เที่ยว Coverage (sq.foot/gal/coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนการใช้งาน Dilution	ระยะเวลาแห้ง (ชม.) Dry Time (Hour)	
					แห้งผิว Surface Dry	แห้งทาทับได้ Dry to recoat
สีเคลือบเงา TOA Glipton	เงามาก High gloss	45 - 60	แปรง ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น Roller, Brush or Spray Gun	ทีโอเอ ทินเนอร์	1 - 2	8 - 10
สีรองพื้นแดง TOA Red Oxide Primer	ด้าน Matt	30 - 35		เบอร์ 21	0.5 - 1	5 - 6
สีรองพื้นเทา TOA Grey Primer	กึ่งเงา กึ่งด้าน Semi-gloss	45 - 50		TOA Thinner #21	0.5	5 - 6
สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา TOA Universal Undercoat	ด้าน Matt	40 - 45			1 - 2	8 - 10
สีรองพื้นไม้ อลูมิเนียม TOA Aluminium Wood Primer	เงินวาว Silvery Luster	45 - 50			1 - 2	8 - 10

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 - ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไขมัน - Substrate must be prepared free from rust, millscale, loose particles, and waxy contaminate. - ควรขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก - Peeling surface must be eliminated. - ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสนิม - Substrate must be free from rust. - ขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบ - The surface must be scrubbed to remove minor imperfections. - ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง จากการขัด และคราบไขมัน - The surface must be cleaned, free from dust and oil. - ควรขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก - Peeling surface must be eliminated. - ขัดตกแต่ง ทำความสะอาดให้เรียบร้อย - The surface must be cleaned, free from dust and oil.			
ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น / Step 2 : Primer - ทาสีรองพื้นแดงกันสนิม ทีโอเอ หรือสีรองพื้นเทากันสนิม จำนวน 1-2 เที่ยว กรณีโลหะผิวนั้น โลหะผสม อลูมิเนียม โลหะเคลือบกลวไนซ์ หรือวัสดุคล้ายกัน ต้องทาสีรองพื้นวอชไพรเมอร์ ทีโอเอ (G1168) 1 เที่ยวก่อนทาสีรองพื้นแดงกันสนิม หรือสีรองพื้นเทากันสนิม - Apply 1-2 coats of TOA Red Oxide Primer or TOA Grey Primer. In case of galvanized steel surface, apply 1 coat of TOA Wash primer prior to TOA Red Oxide Primer or TOA Grey Primer. - ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ทีโอเอ (G1600) จำนวน 1 เที่ยว กรณีไม้ใหม่หรือไม้ที่มียางควรทาสีรองพื้นไม้อลูมิเนียม ทีโอเอ (G1601) 1 เที่ยวก่อนทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา - Apply 1 coat of TOA Universal Undercoat. In case of new wood or wood with raising grain and bleeding of resinous exudation, apply 1 coat of TOA Aluminium Wood Primer prior to TOA Universal Undercoat			
ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า / Step 3 : Top Coat - ทาสีเคลือบเงาคุณภาพสูง ทีโอเอ กลิปตัน ทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว - Apply 2 coats of TOA Glipton			



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด / TOA PAINT (THAILAND) CO., LTD.

สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด

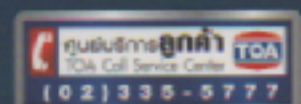
31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด กม. 23 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ 02-335-5555 โทรสาร 02-312-8927

TOA OFFICE & INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD

31/2 Moo 3 Bangna-Trad Rd., KM. 23, Bangsaothong, Amphur Bangsaothong, Samutprakarn, 10540, Thailand

Tel. +66-335-5555 Fax. +66-312-8927



www.toagroup.com
www.toahomeguide.com