



สีเคลือบเงา สำหรับภายนอก/ภายใน
Enamel for Exterior and Interior



สีทนได้ ทาง่าย แห้งไว ได้มาตรฐาน



ทลท.2625-2557
สีเทอริชเชนแอสทิต :
เฉพาะด้านความปลอดพิษ

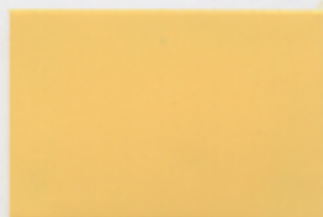


ทลท.327-2553
สีเทอริชเชนแอสทิต

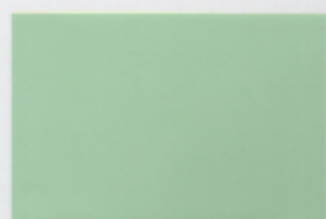
SUMMER FIELD



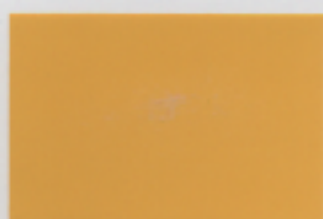
Serene F3101



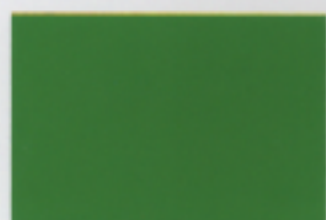
Summer Yellow 7863



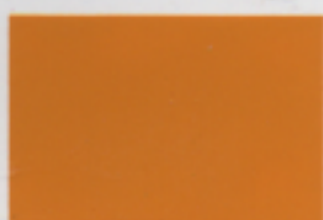
Ice Blue F3102



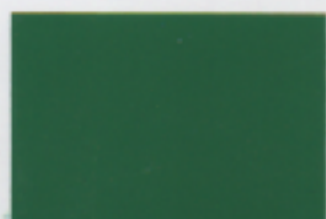
Sunland Park 7894



Laurel F3103



Reddish Yellow F2103



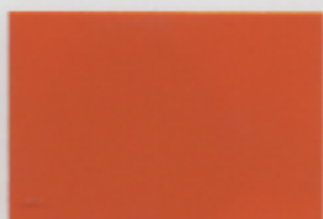
Flash F3104



Yellow Orange F2104



Turquoise F3105



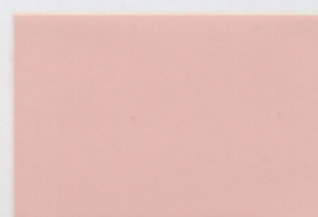
Fresh Orange F7103



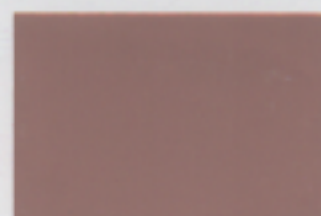
SWEET MELLOW



* Orchid F8101



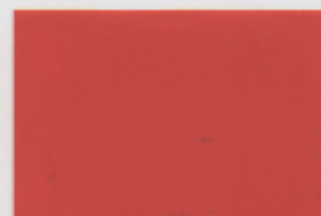
* Rose F1106



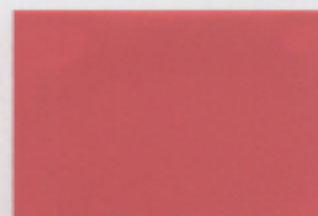
* Wild Berry F8104



* Lotus F1107



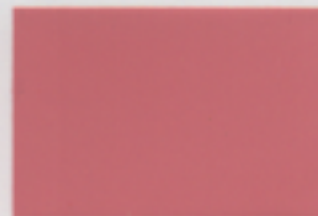
* Coral Flower F7104



Lady Love B086



Reddish Orange F1102



Autumn Rose F1105



Scarlet Medium F1103

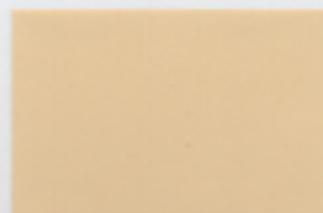


Fine Wine B109

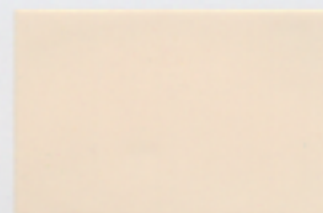


สีเคลือบเงา สำหรับภายนอก/ภายใน
Enamel for Exterior and Interior

CREAM PARFAIT



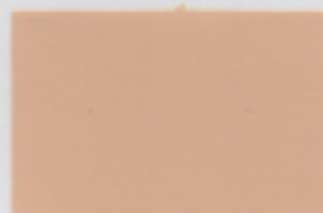
Candleglow F2102



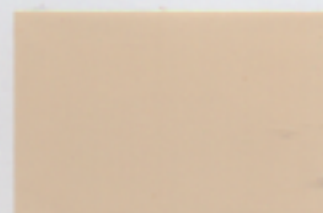
Chantilly F2101



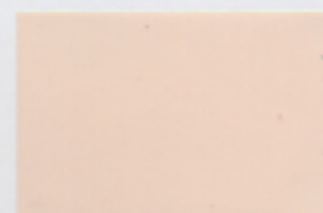
Rose White F7000



Musing Peach F7101



Almond Beige F6101



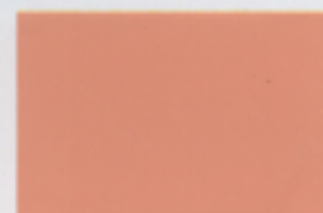
Power Puff F1101



* Golden Honey F6201



Tea Rose F6104



* Sunset F7102



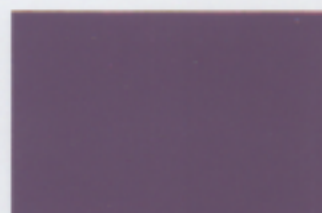
Oak F6103



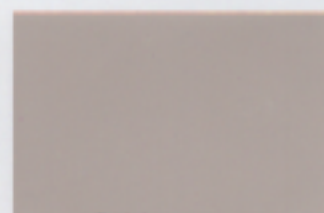
Cinquasia Red F1104



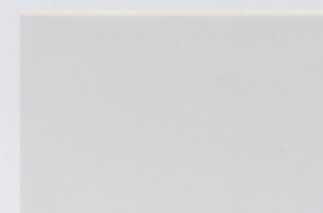
Coral Red F6102



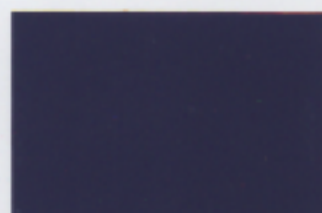
Grape Gift 7118



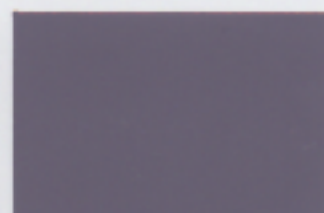
* Sweet Lilac F8102



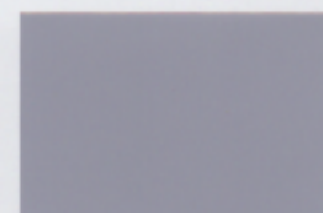
Evening Delight F8000



Rare Orchid 7197

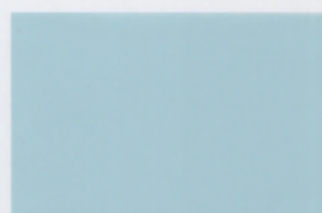


Pandoras Purple 7143

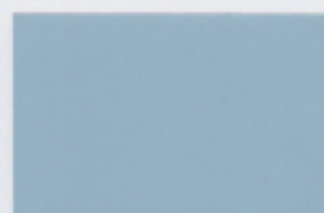


Lavender F8103

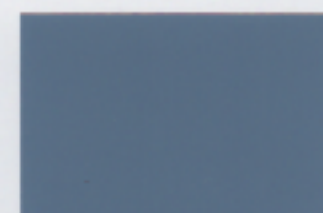
BLOOMING CHARMING



Sail Away 7298



Sweet Harbor 7289



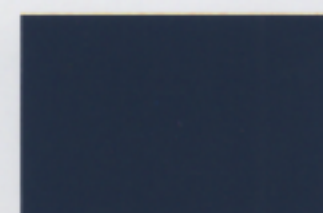
Cape Horn 7263



Blue Monday 7294



Harbor Blue 7270

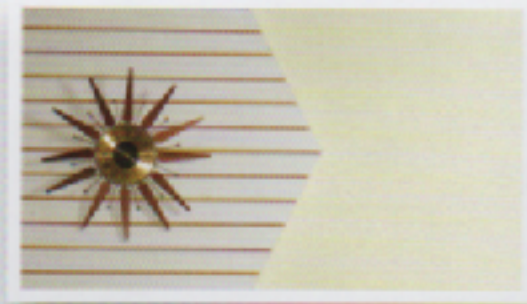


After The Rain 7261

INTIMATE INDIGO



SHADY & COOL



Celestial

F4101



Nice Blue

F4000



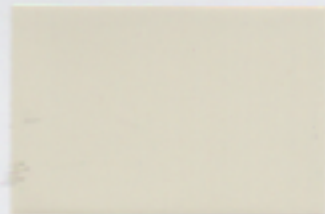
Whiteout

F5101



Dove White

F5001



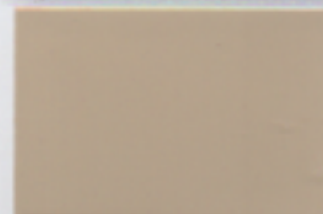
Pearl White

F5104



* Ashlar Grey

F5004



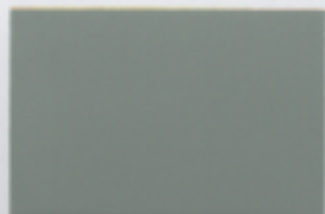
* Honer Comb

F6200



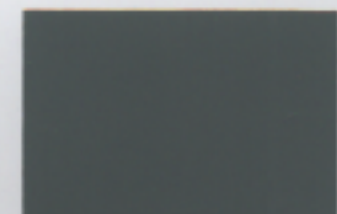
Delight Grey

F5002



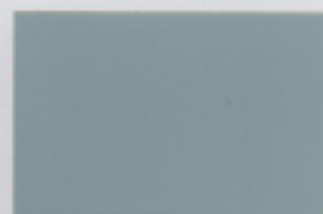
Platinum

F5102



Pastel Grey

F5103



Moon Grey

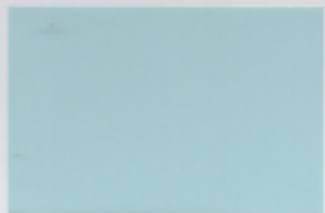
F5003



Silver Bronze

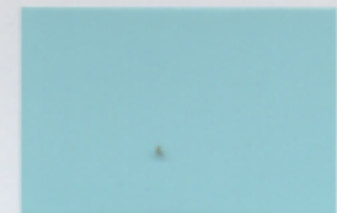
F5100

SEA SCENT



Forget-me-not

F4102



* Cool Blue

F4001



Blue Flax

7375



River Blue

F4104



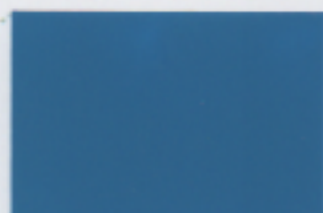
Fantasy Flight

7442



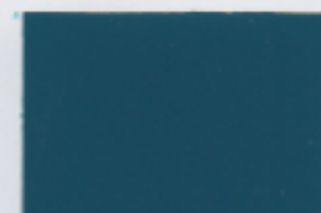
Bonnie Blue

F4103



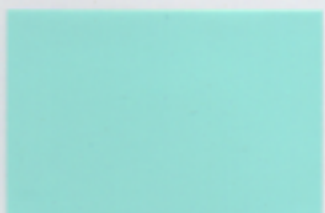
* Cyan Blue

F4106



Sea Of Midnight

7437



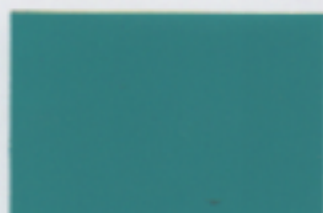
Aqua Infusion

7506



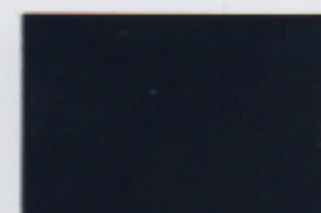
Pine Green

F3106



Aqua Marine

7454

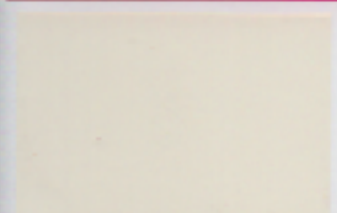


Deep Blue

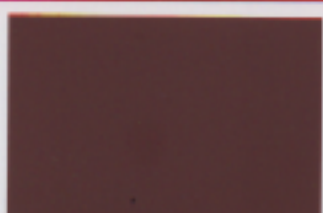
F4105



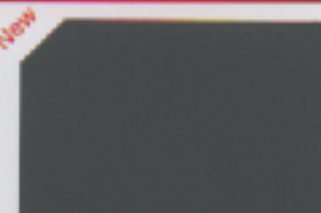
สีรองพื้น



สีรองพื้นไม่กันเชื้อรา F-1600
UNIVERSAL UNDERCOAT
WHITE PRIMER



สีรองพื้นแดงกันสนิม F-1024
RED OXIDE PRIMER



สีรองพื้นเทา กันสนิม GREY
GREY PRIMER

*สีสิ่งพิเศษ

● สีจาก TOA COLOR WORLD

Color referred from TOA COLOR WORLD fandeck.

● สีขาวเบอร์ F1000 ● สีดำเบอร์ F9000

Also available in White F1000, Black F9000

● เกรดสีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา
Color variations may occur depend on lighting or finish selected.

● ผลิตภัณฑ์นี้มีเฉดสีให้เลือก กว่า 7,000 เฉดสี
ที่ศูนย์เทคโนโลยีระบบทาสี TOA COLOR WORLD

This product have color more than 7,000 shades at TOA color world center

สีโพรซีชั่นส์ 1

สุดยอดนิยมอันดับ



• ง่าย • แข็งไว • ได้มาตรฐาน

ที่สุดแห่งการป้องกันอย่างมืออาชีพ
ด้วย 4 นวัตกรรมเทคโนโลยี ใน 1 เดียว



สีสวย สดใส ยาวนาน

ด้วย Super High Gloss Technology พลังกับคุณสมบัติของ
แอลคิเดเรซิน ทำให้ฟิล์มสีสวย ทนนาน เหลืองตัวช้ากว่าสีน้ำมัน
ทั่วไป



แห้งไว จบงานเร็ว

ด้วยประสิทธิภาพ แอลคิเดเรซินชนิดพิเศษ ช่วยให้ฟิล์มสีแห้งเร็ว
ทาสีเสร็จ และสามารถจบงานได้ภายในวัน



ฟิล์มสีแข็งแรง ทนทานทุกสภาพ

เนื้อสีซึมลึก ยึดเกาะแน่น ด้วยแอลคิเดเรซิน ชนิดพิเศษจึงทนทาน
ทุกสภาพ และปลอดภัยจากเชื้อรา



มอก.2625-2557

สีโพรซีชั่นส์ :
เฉพาะสีกันความชื้น



มอก.327-2553

สีโพรซีชั่นส์ :
สีกันเชื้อรา

คุณภาพเยี่ยม รับรองด้วย
2 มาตรฐานอุตสาหกรรม

ด้วยคุณภาพ และความปลอดภัยของ สีน้ำมันโพรซีชั่นส์
จึงได้รับการรับรอง ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
มอก.2625-2557 และ มอก.327-2553



เพราะเราใส่ใจในสุขภาพ และความปลอดภัย

ด้วยนวัตกรรมสีเขียว (Greenovation) พลังกับแม่สีปลอดสารพิษ (Ultra Low VOCs)
สีน้ำมันโพรซีชั่นส์จึงมีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว 100% ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ
และความปลอดภัย ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม 327-2553



TOA COLOR WORLD Low VOCs



สีเคลือบเงา สำหรับภายนอก/ภายใน Enamel for Exterior and Interior

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว / STEP 1 : SURFACE PREPARATION

พื้นผิวเหล็ก / METAL SURFACE		พื้นผิวไม้ / WOOD SURFACE	
พื้นผิวใหม่ (ยังไม่เคยทาสี) / NEW SURFACE	พื้นผิวเก่า (เคยทาสีแล้ว) / OLD SURFACE	พื้นผิวใหม่ (ยังไม่เคยทาสี) / NEW SURFACE	พื้นผิวเก่า (เคยทาสีแล้ว) / OLD SURFACE
พื้นผิวต้องแห้งและสะอาดปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไขมัน	ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก และทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไขมัน	ขัดผิวพื้นผิวให้เรียบร้อย ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง จากการขัดและคราบไขมัน	ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก และทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไขมัน
Scrub with sandpaper to get rid of old paint. Substrate must be prepared, free from rust, millscale, dirt, loose particles, and waxy contaminate.	Scrub with sandpaper or wired brush to get rid of old paint that is peeling. Substrate must be prepared, free from rust, millscale, dirt, loose particles, and waxy contaminate.	Scrub with sandpaper to get rid of old paint. Substrate must be prepared, free from rust, millscale, dirt, loose particles, and waxy contaminate.	Scrub with sandpaper or wired brush to get rid of old paint that is peeling. Substrate must be prepared, free from rust, millscale, dirt, loose particles, and waxy contaminate.

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น / STEP 2 : PRIMER COATING

ทาสีรองพื้นแดงกันสนิม ไฟร์ซีชั่นส์ (F-1024) หรือรองพื้นเทา กันสนิม ไฟร์ซีชั่นส์ (GREY) จำนวน 1-2 เที่ยว กรณีโลหะผิวมัน โลหะผสม โลหะเคลือบกัลวาไนซ์ หรือวัสดุคล้ายกัน ต้องทาสีรองพื้น ทีโอเอ วอชไพร์เมอร์ (TOA WASH PRIMER) ก่อนจำนวน 1 เที่ยว Apply 1-2 coats of 4 Seasons Red Oxide Primer (F-1024) or 4 SEASONS Grey Primer (GREY)	ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ไฟร์ซีชั่นส์ (F-1600) จำนวน 1-2 เที่ยว (กรณีไม่มียางควรทาสี อลูมิเนียม ทีโอเอ (G1601) ก่อน จำนวน 1 เที่ยว) Apply 1-2 coats of 4 SEASONS Wood Primer FOR new resinous wood is required for 1 coat of TOA Aluminium Wood Primer (G1601).
---	--

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า / STEP 3 : PAINTING

ทาสีเคลือบเงา ไฟร์ซีชั่นส์ ทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว / Apply 2 coats of 4 Seasons High Gloss Enamel (For Exterior and Interior).

ข้อมูลจำเพาะ / Specification

**เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดโปรดใช้ทั้งระบบ

ประเภทสี Vehicle Type	ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./ก.ล./เที่ยว Coverage (sq.m./gallon/coat)	ชนิดเครื่องมือ application	การผสมก่อนใช้งาน Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง (ชั่วโมง) Dry Time (hours)	
					แห้งผิว Surface dry	แห้งทาทับได้ Dry to Recoat
สีเคลือบเงา 4 SEASONS HIGH GLOSS ENAMEL	เงามาก Glossy	40 - 50			1 - 2 ชั่วโมง / Hours	8 - 10 ชั่วโมง / Hours
สีรองพื้นแดงกันสนิม (F-1024) 4 SEASONS RED OXIDE PRIMER	กึ่งเงา-กึ่งด้าน Sheen	30 - 35	แปรง/ลูกกลิ้ง/ เครื่องพ่น	ผสมทินเนอร์ เบอร์ 21 หรือ 23	20 - 30 นาที / Mins.	4 ชั่วโมง / Hours
สีรองพื้นเทา กันสนิม (GREY) 4 SEASONS GREY PRIMER	กึ่งเงา-กึ่งด้าน Sheen	40 - 45	Roller/Brush/ Spray Gun	TOA Thinner No.21 or No.23	20 - 40 นาที / Mins.	5 - 6 ชั่วโมง / Hours
สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา (F-1600) 4 SEASONS UNIVERSAL UNDERCOAT WHITE	ด้าน Matt	40 - 45			20 - 30 นาที / Mins.	8 - 10 ชั่วโมง / Hours

สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % ชนิดกึ่งเงา
Acrylic Emulsion Semi-gloss for Exterior/Interior

- เช็ดล้างง่าย สามารถทนต่อการขัดถูได้ถึง 10 เท่า
- Easy clean, 10 times better cleanliness than regular paint

สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % ภายนอกและภายใน
Acrylic Emulsion Matt for Exterior/Interior

- ฟิล์มสีไม่ซีดจางง่าย ทนต่อการซักล้างภายนอกได้ดี
- Light fasted pigment give excellent out door durability

สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % ภายใน
Acrylic Emulsion Matt for Interior

- ฟิล์มสีเรียบเนียน ลดแสงสะท้อนได้ดี
- Reduce reflection form light

สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง
Acrylic Alkali Resisting Primer for Exterior and Interior

- ทนต่อด่างปูน เหมาะสำหรับการรองพื้นปูนใหม่ก่อนทาสีทับหน้า
- It effectively resists saponification on lime plaster, asbestos cement or concrete.

น้ำยารองพื้นปูนกับเหล็ก ไฟร์ซีชั่นส์
4 Seasons Super Primer for Exterior and Interior

- ยึดเกาะดีเยี่ยมและทนต่อด่างปูน
- Excellent Adhesion and Excellent alkali resistance

สีรองพื้นอะครีลิคผสมสี
Multi purpose primer with pigment for Exterior & Interior

- ใช้ได้ทั้งปูนฉาบสีใหม่ ปูนใหม่ และปูนเก่า ทนความชื้นสูง 40%
- Use feature suitable for both fresh concrete and old concrete. Moisture resistant up to 40%.

สีน้ำอะครีลิคแท้ 100 % สำหรับฝ้าเพดาน
Acrylic Emulsion Ceiling Paint Super Matt for Interior

- ฟิล์มสีชนิดด้านพิเศษ ลดแสงสะท้อนบนเพดานได้ดี
- Super matt reduce reflex from ceiling

ไฟร์ซีชั่นส์ สีเคลือบเงา
4 Seasons Enamel for Exterior and Interior

- สีน้ำมันเงาสูง และทนทาน
- High gloss and durable enamel

ไฟร์ซีชั่นส์ สีรองพื้นแดงกันสนิม
4 Seasons Red Oxide Primer

- ป้องกันสนิม และเสริมการยึดเกาะ
- Rust Protection & Good Adhesion.

ไฟร์ซีชั่นส์ สีรองพื้นเทา กันสนิม
4 Seasons Grey Primer

- ป้องกันสนิม และเสริมการยึดเกาะ
- Rust Protection & Good Adhesion

ไฟร์ซีชั่นส์ สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา
4 Seasons Universal Undercoat White Primer

- ป้องกันเชื้อราได้เยี่ยม และเสริมการยึดเกาะ
- Fungus Protection & Good Adhesion.

เทคโนโลยีสีป้องกันสนิมคุณภาพสูง



TOA Rust Tech Heavy Duty Epoxy Primer 2K
สีรองพื้นเหล็กสนิมกันกัด ทนทาน 2 ส่วน

- หยุดการลุกลามของสนิมบนผิวเหล็กและโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก
- ทนทานต่อการกัดกร่อน ทนทานต่อการขัดถู
- Rust stopper Epoxy primer.
- For ferrous and non-ferrous metals.

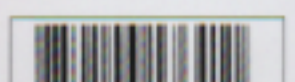
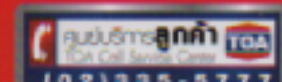


TOA Rust-Shield Hybrid Epoxy Primer 1K
สีรองพื้นเหล็กสนิมกันกัด ทนทาน 1 ส่วน

- เทคโนโลยีใหม่ สีอีพ็อกซี 1 ส่วน สะดวก ใช้งานง่าย
- ทนทานต่อการกัดกร่อน ทนทานต่อการขัดถู
- Easy-to-use epoxy primer and corrosion resistance.
- For ferrous and non-ferrous metals.



บริษัท ทีโอเอ จำกัด (มหาชน) (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด อ.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรฟรีทูลฟรี 02 335 5999
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsathong, Bangsathong, Samutprakan 10570
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999



www.toagroup.com