



HIGH PERFORMANCE PROTECTIVE COATINGS



COLORS GUIDE

- RUST PREVENTIVE PRIMER
- METAL STRUCTURE COATING
- CONCRETE STRUCTURE COATING

- CONCRETE FLOOR COATING
- LIQUID TANK COATING
- HEAT RESISTANT COATING

High Performance Epoxy Primer : สีสองพื้นกันสนิมสำหรับโลหะ

- สีสองพื้นกันสนิมคุณภาพสูงผลิตจาก Epoxy Resin ชนิดพิเศษสามารถทาบนเหล็กที่มีสนิม ที่ไม่สามารถกำจัดออกได้ทั้งหมด
- เทคโนโลยีใหม่ ให้การยึดเกาะบนกลวาล์ว (สังกะสี) อะลูมิเนียม เมทัลลิก โดยไม่ต้องใช้ระบบสั้วอช ไพรเมอร์ และสามารถทาด้วยสีทุกประเภท เช่น สีน้ำมัน สีอีพ็อกซี เป็นต้น
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท ตะกั่ว หรือโลหะหนักชนิดอื่นๆ



Hybrid Epoxy Primer 1K



ทีโอเอ รัสท์-ชิลด์
TOA Rust Shield

TOA Rust-Shield

สีสองพื้นกันสนิม ทีโอเอ รัสท์-ชิลด์

- เทคโนโลยีใหม่ สีอีพ็อกซี 1 ส่วน สะดวก ใช้งานง่าย
- แห้งเร็ว ประหยัดเวลา ทาสีกับได้ภายใน 2 ชม.

ผสมกับทินเนอร์ No.39 ความหนาฟิล์ม 40 ไมครอน



Gray



Orange



Brown

น้ำตาล

Heavy Duty Epoxy Primer 2K



Part A Part B

ทีโอเอ รัสท์เทค
TOA Rust Tech

TOA Rust Tech

สีสองพื้นหยุดสนิมทันที ทีโอเอ รัสท์เทค

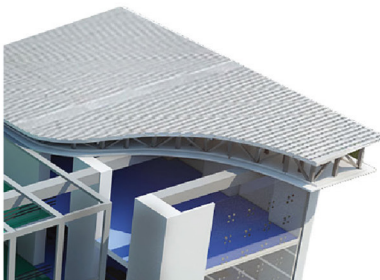
เทคโนโลยีขั้นสูงหยุดการลุกลามของสนิมเดิม และป้องกันสนิมใหม่ที่จะเกิดขึ้น

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



TOA Rust Tech

Specific Protective Coating : สีทนทานพิเศษ



TOA Heat Shield

ทีโอเอ ฮีทชิลด์ สีกันความร้อน เซรามิก โค้ตติ้ง

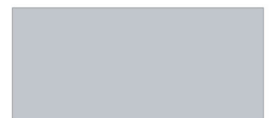
สีสะท้อนความร้อนจากแสงอาทิตย์

สีสะท้อนความร้อนประเภท Ceramic Coating

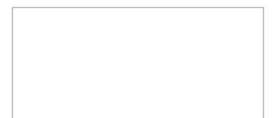
มีคุณสมบัติเป็นฉนวนป้องกันความร้อน มีส่วนผสมของสาร Solar Reflective Pigment ที่ช่วยสะท้อนแสงแดด สีส่วนผสมของวัสดุกันซึมยืดหยุ่น 350% ช่วยป้องกันการร้าวซึมของหลังคาได้ดี สามารถใช้ได้กับหลังคาเมทัลลิก หลังคาทั่วไป และตาดฟ้าคอนกรีต



ทีโอเอ ฮีทชิลด์ สีกับหนา
TOA Heat Shield



Gray



White



ทีโอเอ ไฟร์ชิลด์
TOA Fire Shield

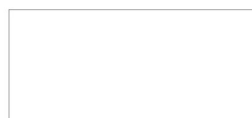
TOA Fire Shield

ทีโอเอ ไฟร์ชิลด์

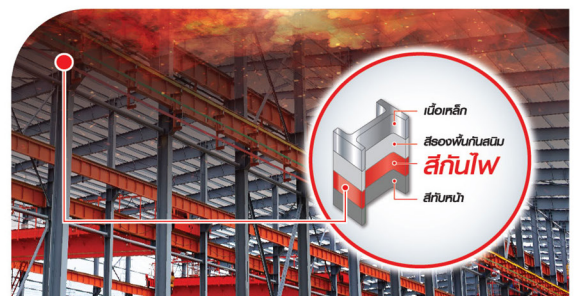
สีกันไฟสูตรน้ำ ตามมาตรฐานสากล

สีชั้นกลางโครงสร้างเหล็ก

เป็นสีชั้นกลางสำหรับปกป้องโครงสร้าง ไม่ให้ถูกทำลายได้โดยง่ายขณะเกิดเพลิงไหม้ กันไฟได้ 1-3 ชม.ตามมาตรฐาน ISO 834 ใช้วัตถุติดจาก Supplier ได้รับมาตรฐานสากล ไร้สารพิษ ผสมกับน้ำสะอาด



White



Standard Colors for Epoxy and Polyurethane Topcoat : เฉดสีทับหน้าระบบอีพ็อกซีและโพลียูรีเทน



Jet Black RAL 9005



Rape Yellow * RAL 1021



Purple Red * RAL 3004



Gentian Blue * RAL 5010



Leaf Green RAL 6002



Iron Grey RAL 7011



Beige RAL 1001



Flame Red * RAL 3000



Sky Blue 5015



Turquoise Green RAL 6016



Traffic Grey RAL 7042



Ivory RAL 1014



International orange 2623



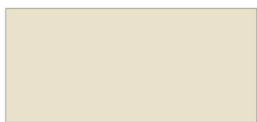
Light Blue RAL 5012



Reseda Green RAL 6011



White Aluminum * RAL 9006



Oyster White RAL 1013



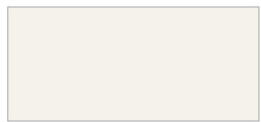
Pure Orange * RAL 2004



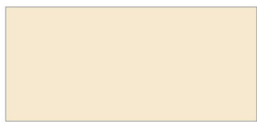
Window Grey RAL 7040



Aquarius 0405



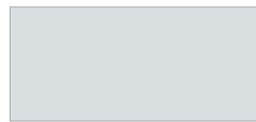
Signal White RAL 9003



Magnolia 0733



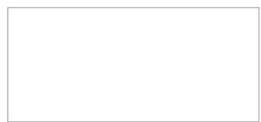
Melon Yellow 1028



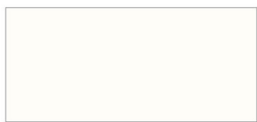
Light Grey RAL 7035



Pastel Green RAL 6019



White 1100



Pure White RAL 9010

Safety Colors : สีสัญลักษณ์ความปลอดภัย (OSHA SAFETY COLORS FOR MARKING PHYSICAL HAZARDS AND PIPE IDENTIFICATION)



Safety Yellow 0100



Safety Orange * 0200



Safety Red * 0300



Safety Blue 0500



Safety Green 0600

Color approximates the appearance of the actual coating. Factor such as the type of product, degree of gloss, texture, lighting and method of application may cause color variance. * Special Colors จำหน่ายในราคาพิเศษ

Epoxy Clear Primer : สีรองพื้นสำหรับงานปูนและคอนกรีต



Part A Part B

ทีโอเอ ฮีโพรการ์ด วาnish

TOA Epoguard Varnish

พ่นปูน

ผสมกับทินเนอร์ No.31 อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1



Part A Part B

ทีโอเอ เพเนตเรตติ้ง ซีลเลอร์

TOA Penetrating Sealer

คอนกรีตขัดมัน

ผสมกับทินเนอร์ No.31

อัตราส่วนผสม Part A : B = 2.2 : 1



Part A Part B

ทีโอเอ ฟลอร์การ์ด ไพร์เมอร์

TOA FloorGuard Primer

พื้นคอนกรีต

ผสมกับทินเนอร์ No.31

อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1

หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจออาจไม่ตรงกับสีจริงเนื่องจากปัจจัยต่าง ๆ เช่น แสงสว่างและค่าการตั้งค่าหน้าจอ. TOA Color World tinting machine 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.

High Performance Topcoat : สักับหน้าคุณภาพสูง



Part A Part B
ทีโอเอ ฮีฟการ์ด อันนาเมล



มอก.691-2547

สีพอกซีสำหรับงานทั่วไป
Epoxy paint for
general purposes

TOA Epoguard Enamel (for Interior)

สีทับหน้าอีพ็อกซีสำหรับภายใน

ผสมกับทินเนอร์ No.31 อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1
ความหนาฟิล์ม 40-60 ไมครอน



Part A Part B
ทีโอเอ ท็อปการ์ด



มอก.2151-2555

พอลิยูรีเทนเคลือบผิวชนิดแยกส่วน
ผสมสองส่วนใช้งานทั่วไป
Two-package polyurethane
Coating for general purpose

TOA Topguard (for Exterior)

สีทับหน้าโพลียูรีเทนสำหรับภายนอก

ผสมกับทินเนอร์ No.43 อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1
ความหนาฟิล์ม 40-60 ไมครอน

Floor Coating : สีสำหรับงานพื้น

สำหรับงานพื้นภายในอาคาร



มอก.691-2547

สีพอกซีสำหรับงานทั่วไป
Epoxy paint for
general purposes



Part A Part B

FloorGuard 100

ชนิดฟิล์มบาง

ทินเนอร์ No.31
อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1

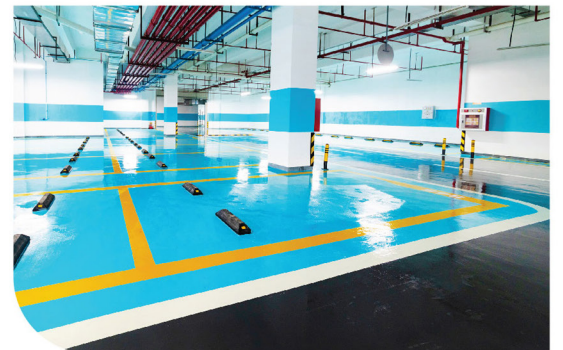


Part A Part C
Part B

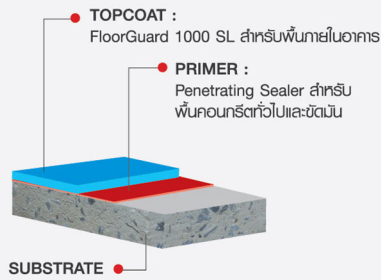
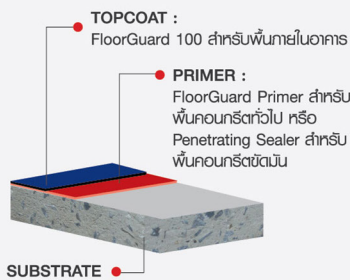
FloorGuard 1000 SL

ชนิดฟิล์มหนาพิเศษ (Self Leveling)

ไม่ต้องผสมทินเนอร์
อัตราส่วนผสม Part A : B : C = 2 : 1 : 0.8



*สำหรับงานพื้นภายนอกอาคารชนิดฟิล์มบางให้ใช้สีทับหน้าเป็นรุ่น
FloorGuard P.U.100



Roadline Paint : สีทาถนน ทีโอเอ ชนิดสะท้อนแสง และชนิดไม่สะท้อนแสง



ทีโอเอ สีทาถนน สูตรน้ำมัน
TOA Road Line Paint SB

TOA Road Line Paint SB

ทีโอเอ สีทาถนน สูตรน้ำมัน

ชนิดสะท้อนแสง และชนิดไม่สะท้อนแสง

เหมาะสำหรับใช้ทำเครื่องหมายจราจรบนถนนคอนกรีต รวมถึงขอบทางจราจร
และทางเท้า สำหรับพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย ผสมกับทินเนอร์ No.81



• ชนิดสะท้อนแสง 719
• ชนิดไม่สะท้อนแสง 709



• ชนิดสะท้อนแสง 715
• ชนิดไม่สะท้อนแสง 705



• ชนิดสะท้อนแสง 717
• ชนิดไม่สะท้อนแสง 707



• ชนิดสะท้อนแสง 713
• ชนิดไม่สะท้อนแสง 703



• ชนิดสะท้อนแสง 718
• ชนิดไม่สะท้อนแสง 708

หมายเหตุ : สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง การสะท้อนแสงจะเกิดขึ้นเมื่อสีหลุดจากลูกแก้วที่ผสมอยู่ในเนื้อสี เนื่องจากทางจราจร และจะคงสภาพเช่นนี้ตลอดอายุของฟิล์มสี

หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจออยู่นี้ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สี สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ 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.

Specific Protective Coating : สำหรับงานเฉพาะทาง



ทียอ วอเตอร์การ์ด
ไพรเมอร์

TOA Waterguard Primer



ทียอ วอเตอร์การ์ด
ท๊อปโค้ท

TOA Waterguard Topcoat

TOA Waterguard Primer & TOA Waterguard Topcoat

ทียอ วอเตอร์การ์ด ไพรเมอร์และท๊อปโค้ท
สีรองพื้น และทับหน้า **ทาสีส่งสัญญาณ**
ผสมน้ำสะอาด



White 9010



Orange 3020



TOA Silguard 400 / 700

ทียอ สิลการ์ด 400 / 700

ทนความร้อนได้ถึง 400°C และ 700°C

สำหรับหม้อน้ำ ท่อไอเสีย เตาเผา

ทินเนอร์ No.91



ทียอ ซิลการ์ด 400
TOA Silguard 400



ทียอ ซิลการ์ด 700
TOA Silguard 700



Silver 333



Black 999



Part A Part B

ทียอ ซีโกลาร์ อีพ็อกซี
TOA Coal tar Epoxy

TOA Coal Tar Epoxy 111

ทียอ ซีโกลาร์ อีพ็อกซี

ป้องกันสนิม นานต่อการกัดกร่อน

จากสารเคมี น้ำ ทนแช่น้ำได้

สำหรับทาปูนฉาบ คอนกรีต เหล็ก โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ใต้แนวน้ำ
เช่น ถังเก็บน้ำดิบดิบ เขื่อน ท่อน้ำใต้ดิน โครงเหล็กใต้ น้ำ ใต้ท้องเรือ
ทินเนอร์ No.31 อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1



Black 111



Brown



TOA Bond Guard

(Non Bleeding Tar Epoxy)

ทียอ บอนด์การ์ด ซีโกลาร์ พอกจาก

ป้องกันสนิม นานต่อการกัดกร่อน

จากสารเคมี น้ำ ทนแช่น้ำได้

สำหรับทาปูนฉาบ คอนกรีต เหล็ก โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ใต้แนวน้ำ
เช่น ถังเก็บน้ำดิบดิบ เขื่อน ท่อน้ำใต้ดิน โครงเหล็กใต้ น้ำ

ทินเนอร์ No.31 อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1



Part A Part B

ทียอ บอนด์การ์ด
TOA Bond Guard



Moss Gray 555



Red Brown 888



Gray 777



Green 666



Part A Part B

ทียอ อีพอกการ์ด ดับเบิลยู
TOA Epoguard W



มอก.1048-2551

สีพอกซีสำหรับเคลือบท่อ
เหล็กกล้าส่งน้ำบริโภค
Epoxy coatings for steel
potable water pipelines

TOA Epoguard W

ทียอ อีพอกการ์ด ดับเบิลยู

สีรองพื้นและทับหน้า ปลอดภัยสำหรับ **ทากายในท่อ และถังน้ำดื่ม**

ทั้งเหล็กและคอนกรีต ขดพิเศษทนต่อการรับแรงมาตรฐาน AWWA C 210

และ มอก.1048-2551

ทินเนอร์ No.31 อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1



TOA Epoguard W

TOA Epoguard 100

ทียอ อีพอกการ์ด 100

สีรองพื้นและทับหน้า ปลอดภัยสำหรับ

ทากายในท่อและถังเก็บสารเคมี

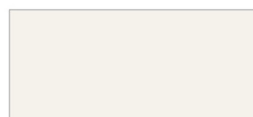
ทนทานต่อสารเคมี น้ำกรด น้ำด่าง และกรดอ่อนๆ

ทินเนอร์ No.31 อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1



Part A Part B

ทียอ อีพอกการ์ด 100
TOA Epoguard 100



TOA Epoguard 100



Project Reference



โรงงาน Ito



ธนาคารกรุงไทย



โรงงานน้ำดื่มสยาม



สนามบิณสุพรรณภูมิ



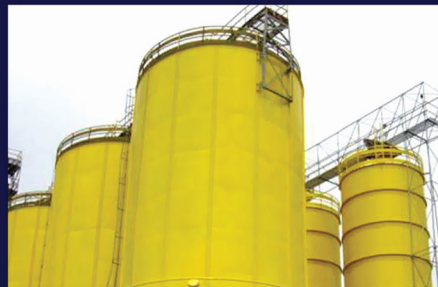
พิพิธภัณฑ์ลูกหลานพันธุ์มังกร สุพรรณบุรี



ศูนย์บริการฮอนด้า



ดรีมเวิลด์



เจริญโภคภัณฑ์



ศูนย์บริการโตโยต้า



จามจุรีสแควร์



โรงไฟฟ้าแม่เมาะ



สะพานข้ามแยกถนนพระราม 3



โรงงานไอเทมกัน



เกียรติเนकिन



ศูนย์บริการ iTOA



Inspire
Better Living

ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน / Certified
ISO
9001 • 14001
45001 • 50001
ISO/IEC 17025



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, Bangsathong Sub-District, Bangsathong District,
Samutprakan 10570, Thailand, Tel : +66 (0) 2335 5555