



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 : สีรองพื้นกันสนิมสำหรับโลหะ

- สีรองพื้นกันสนิมคุณภาพสูงผลิตจาก Epoxy Resin ชนิดพิเศษสามารถทาทับเหล็กที่มีสนิม ที่ไม่สามารถกำจัดออกได้ทั้งหมด
- เทคโนโลยีใหม่ ให้การยึดเกาะบนกลวาลินซ์(สังกะสี) อลูมิเนียม เมทัลซีก โดยไม่ต้องใช้ระบบสีอวอ ไพรมอร์ และสามารถทาทับด้วยสีทุกประเภท เช่น สีน้ำมัน สีอีพ็อกซี่ เป็นต้น
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท ตะกั่ว หรือโลหะหนักชนิดอื่นๆ

Hybrid Epoxy Primer 1K



TOA Rust-Shield **NEW**

สีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ รัสท์-ชิลด์

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

ผสมกับทินเนอร์ No.39
ความหนาฟิล์ม 40 ไมครอน



Gray

เทา



Orange

ส้ม



Brown

น้ำตาล



Heavy Duty Epoxy Primer 2K



Part A Part B

TOA Rust Tech

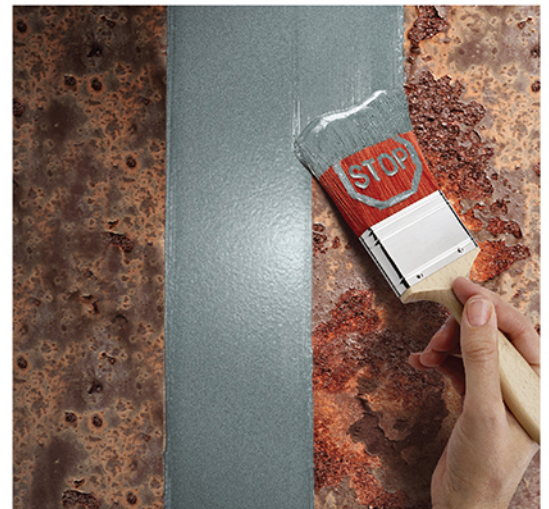
สีรองพื้นหยุดสนิมทันที ทีโอเอ รัสท์เทค

- เทคโนโลยีขั้นสูงสุดหยุดการลุกลามของสนิมเดิม และป้องกันสนิมใหม่ที่จะเกิดขึ้น

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



Rust Tech



Epoxy Clear Primer : สีรองพื้นสำหรับงานปูนและคอนกรีต

www.kyipaint.in.th

ผนังปูน



Part A Part B

Epoguard Varnish

อีโพการ์ด วาร์นิช

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

คอนกรีตขัดมัน



Part A Part B

Penetrating Sealer

เพเนทเรตติ้ง ซีลเลอร์

ผสมกับทินเนอร์ No.31
อัตราส่วนผสม Part A : B = 2.2 : 1

พื้นคอนกรีต























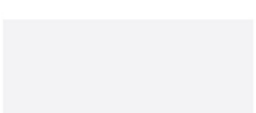




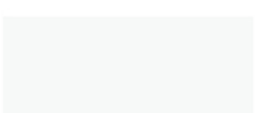

Part A Part B

FloorGuard Primer

ฟลอร์การ์ด ไพรมอร์

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

Standard Colors for Epoxy and Polyurethane Topcoat : เกรดสีทับหน้าระบบอีพ็อกซีและโพลียูรีเทน

				
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. ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงจริงเท่านั้น * Special Colors จำนวนยี่สิบหกสีพิเศษ

High Performance Topcoat : สีทับหน้าคุณภาพสูง

www.kyipaint.in.th

สีทับหน้าอีพ็อกซีสำหรับภายใน



Part A Part B

Epoguard Enamel อีพอกซ์ อีนาเมล

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

สีทับหน้าโพลียูรีเทนสำหรับภายนอก



Part A Part B

Topguard ท็อบการ์ด

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



สำหรับงานพื้นภายในอาคาร

ชนิดฟิล์มบาง



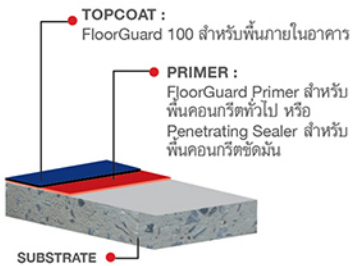
Part A Part B

FloorGuard 100

พอร์มตรา 100

ทินเนอร์ No.31

อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1



ชนิดฟิล์มหนาพิเศษ (Self Leveling)



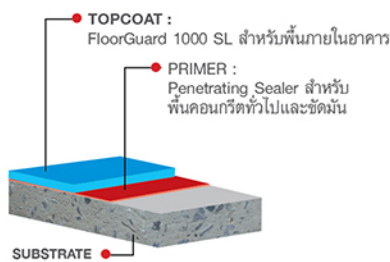
Part A Part B Part C

FloorGuard 1000 SL

พอร์มตรา 1000 เอสแอล

ไม่ต้องผสมทินเนอร์

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



*สำหรับงานพื้นภายในอาคารชนิดฟิล์มบางให้ใช้สีที่หน้าเป็นรุ่น FloorGuard P.U.100

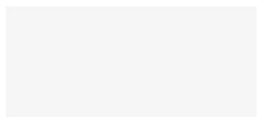
Bike Lane Coating : สีสำหรับเลนจักรยาน



ผสมน้ำสะอาด

TOA Bike Lane ไบค์เลน

สีอะคริลิกสูตรน้ำ ชนิดพิเศษผสมผงสีที่ช่วยป้องกันและลดการขีดจางจากแรงเสียดทาน ทนต่อการเสียดสีจากล้อจักรยาน ป้องกันน้ำได้ดี แข็งแรง กั้นไม่ฉุน ทาได้ทั้งพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย



Traffic White RAL 9016



Melon Yellow RAL 1028



Coral Red RAL 3016



Mint Green RAL 6029



Sky Blue RAL 5015

Roadline Paint : สีทากถนน ทีโอเอ ชนิดสะท้อนแสง และ ชนิดไม่สะท้อนแสง



ผสมกับทินเนอร์ No.81

TOA Road Line Paint ไรไลน์เพ้นท์ (ขนาดใหม่ 3 ลิตร)

สีทากถนน และเครื่องหมายจราจร ยึดเกาะแน่น สีเด่นชัด กันขูดขีด สำหรับพื้นผิวคอนกรีต และยางมะตอย



- ชนิดสะท้อนแสง 717
- ชนิดไม่สะท้อนแสง 707



- ชนิดสะท้อนแสง 713
- ชนิดไม่สะท้อนแสง 703



- ชนิดสะท้อนแสง 719
- ชนิดไม่สะท้อนแสง 709



- ชนิดสะท้อนแสง 715
- ชนิดไม่สะท้อนแสง 705





ผสมน้ำสะอาด

Telecommunication Tower Coatings

สีน้ำอะคริลิก สำหรับเสาส่งสัญญาณโทรศัพท์

สีรองพื้นและทับหน้า สำหรับ **เสาส่งสัญญาณ**



White

9010



Orange

3020



Silguard 400

Silguard 700

ทินเนอร์ No.91

Silguard 400/700

สีทนความร้อนซิลิเกต 400/700

ทนความร้อนได้ถึง **400 °C และ 700 °C**

สำหรับหม้อน้ำ, ท่อไอเสีย, เตาเผา



Silver

333



Black

999



Part A

Part B

ทินเนอร์ No.31

อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1

Coal Tar Epoxy #111

สีโกลทาธ อีพ็อกซี

ป้องกันสนิม **ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี น้ำ กนเข้มข้นได้** สำหรับทาปูนฉาบ คอนกรีต เหล็ก โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ใต้น้ำ เช่น ถังเก็บน้ำมันดิบ เชื้อเพลิง ถ่านน้ำใต้ดิน โครงเหล็กใต้น้ำ



Black

111



Brown



Part A

Part B

ทินเนอร์ No.31

อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1

Bond Guard (Non Bleeding Tar Epoxy)

สีโกลทาธ ฟอกขาว

ป้องกันสนิม **ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี น้ำ กนเข้มข้นได้** สำหรับทาปูนฉาบ คอนกรีต เหล็ก โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ใต้น้ำ เช่น ถังเก็บน้ำมันดิบ เชื้อเพลิง ถ่านน้ำใต้ดิน โครงเหล็กใต้น้ำ



Moss Gray

555



Red Brown

888



Gray

777



Green

666



Part A

Part B

ทินเนอร์ No.31

อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1

Epoguard W

อีพอกซ์ ดับเบิ้ลยู

สีรองพื้นและทับหน้า ปลอดภัยสำหรับ **ทากายในท่อและถังเก็บน้ำดื่ม** ทั้งเหล็กและคอนกรีต ชนิดฟิล์มหนาได้รับการรับรองมาตรฐาน AWWA C 210 และ มอก.1048-2551



Epoguard W



มอก.1048-2551

สีอีพอกซ์สำหรับ เคลือบท่อเหล็กกล้าส่งน้ำบริโภค



Part A

Part B

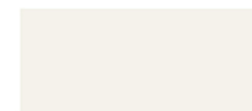
ทินเนอร์ No.31

อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1

Epoguard #100

อีพอกซ์ 100

สีรองพื้นและทับหน้า ปลอดภัยสำหรับ **ทากายในท่อและถังเก็บสารเคมี** ทนทานต่อสารเคมี น้ำจืด น้ำเค็ม น้ำมัน ต่าง และกรดอ่อนๆ



Epoguard 100



Project Reference



โรงงาน Ito



ธนาคารกรุงไทย



โรงงานน้ำดื่มสยาม



สนามบิสิเนสสเตเดียม



พิพิธภัณฑ์ลูกหลานพันธุ์มังกร สุพรรณบุรี



ศูนย์บริการฮอนด้า



ดรีมเวิลด์



เจริญโภคภัณฑ์



ศูนย์บริการโตโยต้า



จามจุรีสแควร์



โรงไฟฟ้าแม่เมาะ



สะพานข้ามแยกถนนพระราม 3



โรงงานไฮเนเก้น



เกียรตินาคิน



ศูนย์บริการ iTOA



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) :
เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 02 335 5999
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED :
31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samutprakan 10570
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999



www.toagroup.com