



# 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 โดยไม่ต้องใช้ระบบสีวอช 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

### 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























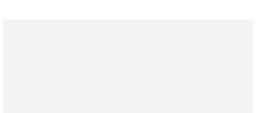




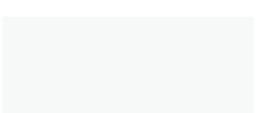

Part A Part B

## 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

### 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





# Floor Coating : สีสำหรับงานพื้น

## สำหรับงานพื้นภายในอาคาร

ชนิดฟิล์มบาง



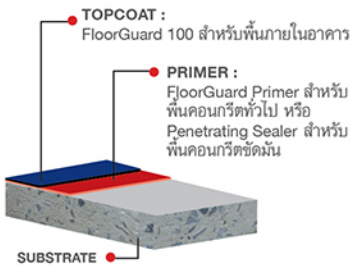
Part A Part B

### FloorGuard 100

พอลิเมอร์ 100

ทินเนอร์ No.31

อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1



ชนิดฟิล์มหนาพิเศษ (Self Leveling)



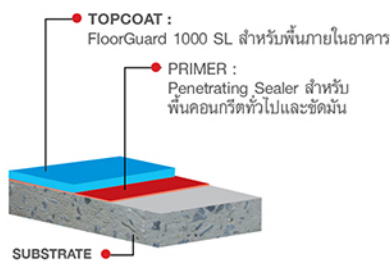
Part A Part B Part C

### FloorGuard 1000 SL

พอลิเมอร์ 1000 เอสแอล

ไม่ต้องผสมทินเนอร์

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



\*สำหรับงานพื้นภายในอาคารชนิดฟิล์มบางให้ใช้สีที่หนาเป็นรุ่น FloorGuard P.U.100

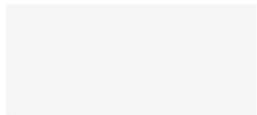
# Bike Lane Coating : สีสำหรับเลนจักรยาน



ผสมน้ำสะอาด

## TOA Bike Lane โบกี้เลน

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

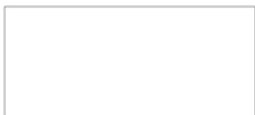
# Roadline Paint : สีทากถนน ทีโอเอ ชนิดสะท้อนแสง และ ชนิดไม่สะท้อนแสง



ผสมกับทินเนอร์ No.81

## TOA Road Line Paint ไลน์ไลน์เพ้นท์ (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



## Telecommunication Tower Coatings

สีน้ำอะคริลิก สำหรับเสาส่งสัญญาณโทรศัพท์

สีรองพื้นและทับหน้า สำหรับ **เสาส่งสัญญาณ**



ผสมน้ำสะอาด



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

สีโกลดาร์ อีพ็อกซี

ป้องกันสนิม **ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี น้ำ ก๊าซน้ำใต้ดิน** 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)

สีโกลดาร์ พอกฉาบ

ป้องกันสนิม **ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี น้ำ ก๊าซน้ำใต้ดิน** 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

อีพ็อกไซด์ ดับเบิ้ลยู

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



Epoguard W



มอก.1048-2551

สีอีพ็อกซีสำหรับ เคลือบท่อเหล็กกล้าส่งน้ำบริโภค



Part A Part B

ทินเนอร์ No.31

อัตราส่วนผสม Part A : B = 4 : 1

## Epoguard #100

อีพ็อกไซด์ 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