



TOA HEAVYGUARD ENAMEL

สีน้ำมัน ทีโอเอ เฮฟวีการ์ด อีนาเมล

HIGH PERFORMANCE PROTECTIVE & MARINE COATINGS



• งานโครงสร้างเหล็ก โลหะและ
เครื่องจักรในโรงงาน



• งานพื้นผิวไม้และ
โครงสร้างเหล็กในจานเรือ



• งานพื้นผิวเหล็กกระบะหลัง
และหัวรถบรรทุก



- เงามาเป็นพิเศษ
- แข็งแรง ทนทานกว่าสีน้ำมันทั่วไป
- ไม่พ่นสารตะกั่ว และสารปรอท
- ป้องกันเชื้อรา



High Performance Epoxy Primer : สีรองพื้นกันสนิมสำหรับโลหะ



Part A Part B

TOA Rust Tech

สีรองพื้นหยุดสนิมทันที ทีโอเอ รัสทเทค

- เทคโนโลยีขั้นสูงสุด หยุดการลุกลามของสนิมเดิม และป้องกันสนิมใหม่ที่จะเกิดขึ้น

Heavy Duty Epoxy Primer 2K



Rust Tech



TOA Rust-Shield

สีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ รัสท-ชิลด์

- เทคโนโลยีใหม่ สีอีพ็อกซี 1 ส่วน สะดวกใช้งานง่าย
- แห้งเร็ว ประหยัดเวลา ทาสีกับได้ภายใน 2 ชม.

Hybrid Epoxy Primer 1K



Gray

เทา



Orange

ส้ม



Brown

น้ำตาล



Special Coating : สีสำหรับงานเฉพาะทาง



TOA Vinyl Copper

สีกันเพรียง พลาสติกโวนิล

- กันเพรียงได้นาน 18-24 เดือน ด้วยสารป้องกันเพรียงคุณภาพสูง เนื้อสีมาก ชั้นฟิล์มหนา ปราศจากสารตะกั่ว



Part A Part B

Coal Tar Epoxy #111

สีโกลทาร์ อีพ็อกซี

- ป้องกันสนิม ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี น้ำ ทนแช่น้ำได้ สำหรับทำปูนฉาบ คอนกรีต เหล็ก เช่น ถังเก็บน้ำมันดิบ เขื่อน โครงเหล็กใต้น้ำ



Black

111



Brown

น้ำตาล



Safety Colors : สีสัญลักษณ์ความปลอดภัย



Safety Yellow

0100



Safety Orange

0200



Safety Red

0300



Safety Blue

0500



Safety Green

0600

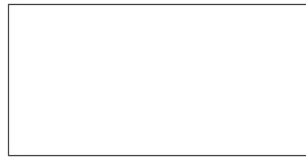
Standard Colors for TOA Heavyguard Enamel : เจดสีน้ำมันคุณภาพสูง ทีโอเอ เอพวาร์ด อีนาเมล



China Green H5402



Turquoise Green H305



White H531



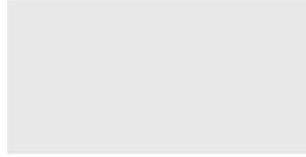
Lemon Yellow H581



Jade Green H511



Cerulean Blue H383



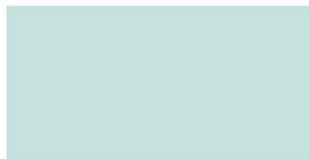
Banff Blue H378



Medium Yellow H540



Sparkly Green H541



Blue Haze H156



Window Grey RAL7040



Omaha Orange H68104



Peacock Blue G59-40P



Divine Blue H5240



Heron Grey H356



Light Scarlet H580



Aquarius H0405 (405)



Sky Blue H5015



Teak H5104



Scarlet Medium H586



Willow Green Light H598



River Blue H389



Chocolate Brown H500



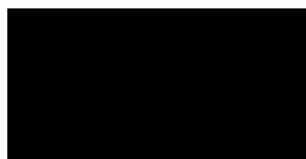
Light Brown H340



Willow Green Medium H596



Deep Purple Blue H376



Jet Black RAL9005 (300)

เจดสีสำหรับการขนส่งรถบรรทุกและรถแทรกเตอร์



NKR Blue HPT-053



ARC White HPT-064



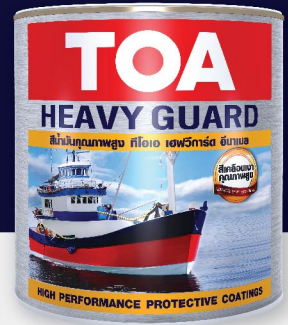
Caterpillar Yellow H558



• 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.
 • ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงสีจริงเท่านั้น • Remark : บางเจดสี อาจต้องเพิ่มจำนวนรอบ เพื่อให้ได้การกลบพื้นผิวได้ดียิ่งขึ้น

TOA HEAVYGUARD ENAMEL

เอดสีน้ำมันคุณภาพสูง ทีโอเอ เฮฟวี่การ์ด อีนาเมล



ข้อมูลจำเพาะ / SPECIFICATION

คุณสมบัติ : ใช้เป็นสีทับหน้าเพื่อเคลือบปกป้องพื้นผิวเหล็ก และไม่ในงานอุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัย
การใช้งาน : งานเรือ โรงงานอุตสาหกรรม และงานซ่อมบำรุง เช่น โครงสร้างเหล็ก รถบรรทุก เรือเดินทะเล รั้ว
ลักษณะฟิล์มสี : สีน้ำมันผลิตจากแอลคิเดเรซินชนิดพิเศษ ชนิดเงามาก
การคลุมพื้นที่ : 40-50 ตร.ม. / กล. / เที่ยว
การผสมก่อนใช้งาน : ทินเนอร์ TOA เบอร์ 21 หรือน้ำมันสน (10-15% โดยปริมาตร)
ระยะเวลาแห้ง : แห้งผิว 1-2 ชั่วโมง, แห้งทาบได้ 6-8 ชั่วโมง

ระบบการทาสี / SYSTEM

ขั้นที่ 1 : การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวเก่า : • ขัดลอกฟิล์มเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก และขัดทำความสะอาดพื้นผิว
พื้นผิวใหม่ : • ขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบ และทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น พงสนิม คราบไข

ขั้นที่ 2 : การทาสีรองพื้น

พื้นผิวเหล็ก และหัวกระบะหรือกระบะหลังรถบรรทุก

- สีรองพื้นแดงหรือรองพื้นเทาทินเนอร์ทีโอเอ จำนวน 1-2 เที่ยว

พื้นผิวโลหะมัน โลหะผสม โลหะเคลือบกัลวาไนซ์

- สีรองพื้น ทีโอเอ รัสท์-ชีลด์ จำนวน 1 เที่ยว

พื้นผิวไม้

- สีรองพื้นไม้กันเชื้อราทีโอเอ (G1600) จำนวน 1 เที่ยว กรณีไม้ใหม่หรือมียาง ควรทาสีรองพื้นไม้อลูมิเนียมทีโอเอ (G1601) จำนวน 1 เที่ยว ก่อนการทาสี รองพื้นไม้กันเชื้อรา

ขั้นที่ 3: การทาสีทับหน้า

- ทาสีน้ำมันเคลือบเงา ทีโอเอ เฮฟวี่การ์ด อีนาเมล จำนวน 2 เที่ยว



มอก.2625-2557

สีเคลือบแอลคิเด :
เฉพาะด้านความปลอดภัย
ALKYD ENAMEL :
SAFETY REQUIREMENT



สีสดใส



ไม่ผสมสารตะกั่ว
สารปรอท



แห้งเร็ว



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 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