



**Captain**  
Coating

# HIGH PERFORMANCE PROTECTIVE COATINGS



สำหรับงานใหม่ และงานซ่อมบำรุง

for New Construction and Maintenance

# Epoxy and Polyurethane Topcoat : สีกับพื้นระบบอีพ็อกซีและโพลียูรีเทน



(ขนาด 1 ลิตร) (ขนาด ¼ ลิตร)  
 แผ่นสีเบอร์ CT 40  
 (อัตราส่วน A : B = 4 : 1)

## SuperGuard Gloss / สีซูเปอร์กลอสเงา

สีกับพื้นระบบโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับงานภายนอก มีคุณสมบัติให้ผิวมันเงางาม ผิวแข็งเรียบ ทนทานต่อกรดด่างได้ดี ทนทานต่อแสงแดด แสง UV และสภาพแวดล้อมที่รุนแรง เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมหนักกลางแจ้งรุนแรง ใช้ได้กับพื้นผิวเหล็กและพื้นผิวคอนกรีตที่อยู่ภายนอก



## ExyGuard Enamel / สีเคลือบเงา อีซีการ์ด

สีกับพื้นระบบอีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับงานภายใน มีคุณสมบัติให้ผิวมันเงางาม ผิวแข็งเรียบ มีความทนทานต่อสารเคมีได้ดีเป็นอย่างดี ไม่เกิดเชื้อรา เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมหนักกลางแจ้งรุนแรง ใช้ได้กับพื้นผิวเหล็กและพื้นผิวคอนกรีต



(ขนาด 1 ลิตร) (ขนาด ¼ ลิตร)  
 แผ่นสีเบอร์ CT 30  
 (อัตราส่วน A : B = 4 : 1)

## Standard Colors for Epoxy and Polyurethane Topcoat : เฉดสีกับพื้นระบบอีพ็อกซีและโพลียูรีเทน

White	1100	Pure White	RAL 9010	Melon Yellow	1028	Light Grey	RAL 7035	Pastel Green	RAL 6019
Signal White	RAL 9003	Magnolia	0733	Pure Orange*	RAL 2004	Window Grey	RAL 7040	Aquarius	0405
White Aluminum*	RAL 9006	Oyster White	RAL 1013	International Orange	2623	Light Blue	RAL 5012	Reseda Green	RAL 6011
Traffic Grey	RAL 7042	Ivory	RAL 1014	Flame Red*	RAL 3000	Sky Blue	5015	Turquoise Green	RAL 6016
Iron Grey	RAL 7011	Beige	RAL 1001	Purple Red*	RAL 3004	Gentian Blue*	RAL 5010	Leaf Green	RAL 6002
Jet Black	RAL 9005	Rape Yellow *	RAL 1021						

## Safety Colour : สีสัญลักษณ์ความปลอดภัย

Safety Yellow	0100	Safety Orange*	0200	Safety Red *	0300	Safety Blue	0500	Safety Green	0600
---------------	------	----------------	------	--------------	------	-------------	------	--------------	------



## High Performance Epoxy Primer 1K : สีรองพื้นกันสนิมสำหรับโลหะชนิด 1 ส่วน

### Captain Rust Brake / กัปตัน รัสต์เบรก

สีรองพื้นกันสนิมชนิดพิเศษผลิตจาก Epoxy Resin มีคุณสมบัติการแห้งตัวได้อย่างรวดเร็วภายใน 2 ชั่วโมง เหมาะสำหรับสีรองพื้นกันสนิม สำหรับงานเหล็ก



- สะดวกพร้อมใช้งานได้ทันที
- สามารถใช้กับสีกันสนิมได้ทุกประเภท
- สามารถทาบนเหล็กกล้าคาร์บอน สังกะสี สแตนเลส และเหล็กซึ่งรวมถึงเหล็กที่อาจขัดสนิมออกไปหมด

หมายเหตุ : ใช้คู่กับกันเนอรัลพลมกับตันรัสต์เบรกเบอร์ ซีที 39 (CT 39) เท่านั้น ทั้งในการผสมหรืออาจเสาคำความสะอาดอุปกรณ์



## Primer for Galvanize , Steel : สีรองพื้นทั่วไปสำหรับ กัลวาไนซ์ , เหล็ก

### Captain Wash Primer / กัปตัน รองพื้นวอชไพร์เมอร์

สีรองพื้นกันรอยเยาะกันเป็น 2 ส่วน ทำจากอีพอกซี โดยเอาบีนายาเคสโอมโลหะกับรองพื้นรวมเข้าด้วยกัน เพื่อเป็นการยึดเกาะบนพื้นผิวประเภทสังกะสี อลูมิเนียม และโลหะผสมที่กัดต้งขึ้น รวมถึงเป็นการยึดเกาะกับสีกันสนิมได้เป็นอย่างดี



(ขนาด 1 แกลอน) (ขนาด 1/4 แกลอน)  
พ่นกันเนอรัล CT 33  
(อัตราส่วนผสม A : B = 4 : 1)



#### ข้อมูลจำเพาะ:

ลักษณะฟิล์มสี	ความหนาฟิล์มสีโดยปริมาตร (ในครอน)		การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./กส./เที่ยว	ชนิดเครื่องมือ	การผสม			ระยะเวลาแห้ง	
	ฟิล์มสีเปียก	ฟิล์มสีแห้ง			ก่อนใช้งาน		แห้งทากบิต	แห้งใช้งานได้	
					ส่วน A	ส่วน B			
ด้าน , เบียวบรสอง	75	6 - 8	40 - 45	แรง, ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น	4	1	กันเนอรัลเบอร์ CT33 30-50%	1 ชม.	8 ชม.

#### ระบบการทาสี

พื้นผิวกัลวาไนซ์, สังกะสี, อลูมิเนียม, โลหะผสม	
สีรองพื้น	1. ทา กัปตัน รองพื้นวอชไพร์เมอร์ จำนวน 1 เที่ยว 2. ทา กัปตัน สีรองพื้นกันสนิมแดง จำนวน 1-2 เที่ยว เพื่อเพิ่มคุณสมบัติด้านการป้องกันสนิม
สีกันสนิม	1. ทาสี กัปตันเคลือบเงา จำนวน 1-2 เที่ยว



## Special Coating : สำหรับงานเฉพาะทาง

### Coal Tar Epoxy / สียกกรม อีพ็อกซี

สียกกรม อีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับงานที่ต้องการ ความทนทานต่อสารเคมี , น้ำมัน , น้ำมันดิบ , กรดอ่อน และทนต่อการแช่แข็งได้  
ป้องกันสนิมภายในถังเก็บ , พื้นผิวคอนกรีต , เหล็ก และบริเวณที่อยู่ใต้น้ำ



( ขนาด 1 แกลลอน ) ( ขนาด ¼ แกลลอน )  
ผสมกันแล้ว CT 30  
( อัตราส่วนผสม A : B = 4 : 1 )



### Traffic Paint / สีจราจรถนน ชนิดสะท้อนแสงและโมโนสะท้อนแสง

สีอคริลิกคุณภาพสูง เหมาะสำหรับการใช้ทาเพื่อทำสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น เส้นสัญลักษณ์ถนนลานจอดรถ เส้นขอบทาง เส้นจราจร  
พื้นสีกันทานต่อการบดขีด ยัดถนน ซีดถนนชนิด เหมาะสำหรับพื้นผิวคอนกรีต แลยางมะตอย



( ขนาด 1 แกลลอน ) ( ขนาด 1 แกลลอน )  
ผสมกันแล้ว CT 34

ชนิดสะท้อนแสง 717  
ชนิดไม่สะท้อนแสง 707

ชนิดสะท้อนแสง 713  
ชนิดไม่สะท้อนแสง 703



ชนิดสะท้อนแสง 715  
ชนิดไม่สะท้อนแสง 705



ชนิดไม่สะท้อนแสง 709



## Epoxy Primer 2K for Metal : สีสองพื้นกันสนิมระบบอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วน สำหรับโลหะ

### ExyGuard Red Oxide Primer / อีซีการ์ด เรด ออกไซด์ ไพร์เมอร์

สีสองพื้นกันสนิมระบบอีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วน ประเภทสีสีน้ำหนา ประกอบด้วยอีพ็อกซีเรซิน โปลีเอไมด์เคาแลงซิงค์ ฟอสเฟต มีคุณสมบัติช่วยป้องกันการเกิดสนิม



(ขนาด 1 แกลลอน) (ขนาด ¼ แกลลอน)  
แผ่นกันสนิม CT 30  
(อัตราส่วนผสม A : B = 4 : 1)

## Epoxy Primer 2K for Concrete : สีสองพื้นอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วน สำหรับงานปูนและคอนกรีต

### ExyGuard Sealer Clear / อีซีการ์ด ซีลเลอร์ เคลียร์

สีสองพื้นอีพ็อกซีใส ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับรองพื้นผนังคอนกรีต และพื้นปูนธรรมดาทั่วไปไม่ขัดมัน ให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม



(ขนาด 1 แกลลอน) (ขนาด ¼ แกลลอน)  
แผ่นกันสนิม CT 30  
(อัตราส่วนผสม A : B = 4 : 1)



### ExyGuard Penetrating Sealer / อีซีการ์ด เพเนทเรตติ้ง ซีลเลอร์

สีสองพื้นอีพ็อกซีใส ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับรองพื้นผนังคอนกรีต และพื้นปูนโดยโดยเฉพาะพื้นผิวคอนกรีตขัดมัน ช่วยเพิ่มการยึดเกาะสำหรับสีชั้นถัดไป



(ขนาด 1 แกลลอน) (ขนาด 1 แกลลอน)  
แผ่นกันสนิม CT 30  
(อัตราส่วนผสม A : B = 2.2 : 1)

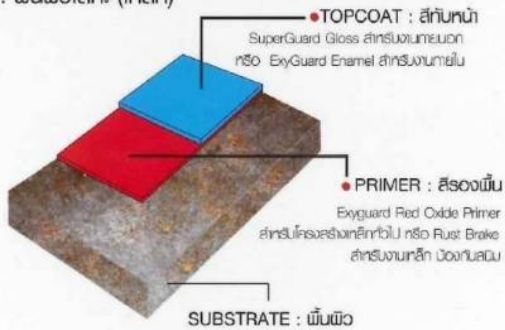


## ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว และระบบสี

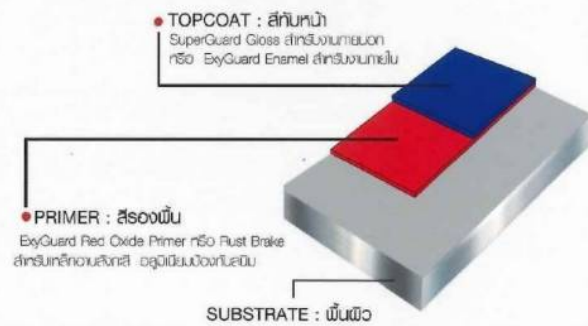
ชนิดพื้นผิว	การเตรียมพื้นผิว	สีรองพื้น	สีทับหน้า
1. พื้นผิวโลหะ (เหล็ก)	- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง, สนิม และคราบน้ำมัน (ระดับความสะอาดอย่างน้อยระดับ Sa 2.5, St 3)		
2. อลูมิเนียม เหล็กชุบสังกะสี ทัลวานไนซ์	- พื้นผิวใหม่ กิ่งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3-4 สัปดาห์ หรือ วัดความชื้นที่พื้นคอนกรีตไม่เกิน 14% และต้องแห้งสะอาด ปราศจากฝุ่นผง และคราบน้ำมัน  - พื้นผิวเก่า แนะนำให้ขัดหลุดออกด้วยสัสน้ำ ออกให้มากที่สุด ขัดด้วยกระดาษทราย เรียงเลขนวนกัน และทำความสะอาด	อีซีการ์ด เรด ออกไซด์ ไพรมอร์ 1 เทียว หรือ กัปตัน รุสดีเบรก 1 เทียว	กัปตัน อีซีการ์ด ฮันกลอส 2 เทียว หรือ กัปตัน ซุปเปอร์การ์ดอง 2 เทียว
3. คอนกรีต ปูนฉาบ	- ขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง และคราบน้ำมัน  - ทำพื้นผิวขจัดมัน ควรใช้กรดไฮโดรคลอริก 15% ล้างผิว แล้วล้างออกด้วยน้ำเปล่าให้สะอาด	กัปตัน อีซีการ์ด ซีลเลอร์ 1 เทียว (สำหรับพื้นผิวคอนกรีตทั่วไป)  กัปตัน แป้นเกรตติ้ง ซีลเลอร์ จำนวน 1 เทียว (สำหรับพื้นผิวคอนกรีตขัดมัน)	

### จำลองขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว

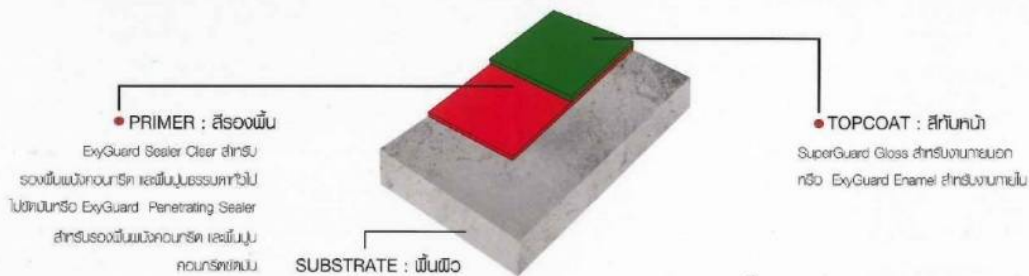
#### 1. พื้นผิวโลหะ (เหล็ก)



#### 2. อลูมิเนียม , เหล็กชุบสังกะสี , ทัลวานไนซ์



#### 3. คอนกรีต , ปูนฉาบ



© HMC No.1 (8/2016)



**พลีตยศ บริษัท กัปตัน คีทติ้ง จำกัด**

906 หมู่ 15 ถ.เทพารักษ์ กม.22 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540  
โทร 0-2706-1792-6 แฟกซ์ 0-2706-1791

Captain Customer Care

0-2706-1792-3

facebook captaincoating

www.captaincoating.com