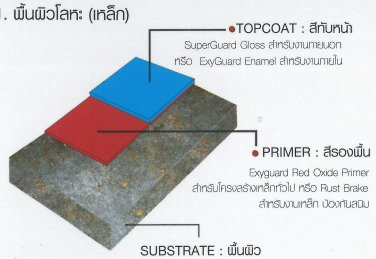
ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว และระบบสี

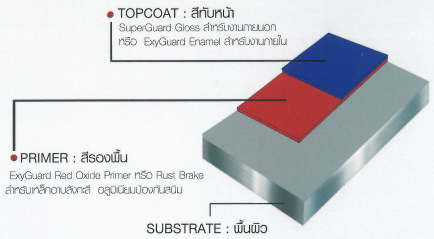
ชนิดพื้นผิว	การเตรียมพื้นผิว	สีรองพื้น	สีทับหน้า
1. ผิวโลหะ (เหล็ก)	- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง,สนิมและคราบมัน (ระดับความสะอาดอย่างน้อยระดับ Sa 2.5, St 3)	อีซี่การ์ด เรด ออกไซด์ ไพรเมอร์ 1 เที่ยว หรือ กัปตัน รัสต์เบรก 1 เที่ยว	กัปตัน อีซี่การ์ด อีนาเมล 2 เที่ยว หรือ กัปตัน ซุปเปอร์การ์ดเงา 2 เที่ยว
2. อลูมิเนียม เหล็กชุบสังกะสี กัลวาไนซ์	- **พื้นผิวใหม่** ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3-4 สัปดาห์ หรือวัดความชื้นที่พื้นคอนกรีตไม่เกิน 14% และต้องแห้งสะอาด ปราศจากฝุ่นผง และคราบมัน - **พื้นผิวเก่า** แนะนำให้ขัดขุดลอกฟิล์มสี ออกให้มากที่สุด ขัดด้วยกระดาษทราย เรียบเสมอกัน และทำความสะอาด		
3. คอนกรีต ปูนฉาบ	- ขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง และคราบมัน - ถ้าพื้นผิวขัดมัน ควรใช้กรดไฮโดรคลอริก 15% ล้างผิว แล้วล้างออกด้วยน้ำเปล่าให้สะอาด	กัปตัน อีซี่การ์ด ซีลเลอร์ 1เที่ยว (สำหรับพื้นผิวคอนกรีตทั่วไป) กัปตัน เพเนเทรตติ้ง ซีลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว (สำหรับพื้นผิวคอนกรีตขัดมัน)	

จำลองขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว

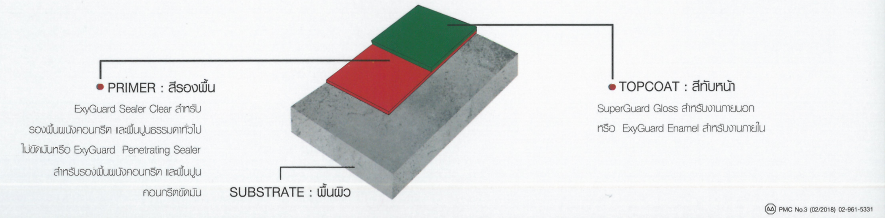
1. พื้นผิวโลหะ (เหล็ก)



2. อลูมิเนียม , เหล็กชุบสังกะสี , กัลวาไนซ์



3. คอนกรีต , ปูนฉาบ



PMC No.3 (02/2018) 02-961-5331

ผลิตโดย บริษัท กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด
906 หมู่ 15 ถ.เทพารักษ์ กม.22 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทร 0-2706-1792-6 แฟกซ์ 0-2706-1791

Captain Customer Care
0-2706-1792-3

facebook captaincoating
www.captaincoating.com

Captain Coating

HIGH PERFORMANCE PROTECTIVE COATINGS

สำหรับงานใหม่ และงานซ่อมบำรุง

for New Construction and Maintenance

Epoxy Primer 2K for Metal : สีรองพื้นกันสนิมระบบอีพ็อกซี่ชนิด 2 ส่วน สำหรับโลหะ

ExyGuard Red Oxide Primer / อีซี่การ์ด เรด ออกไซด์ ไพร์เมอร์

สีรองพื้นกันสนิมระบบอีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วน ประเภทฟิล์มหนา ประกอบด้วยอีพ็อกซี่เรซิ่น โพลิเอไมด์และผงซิงค์ ฟอสเฟส มีคุณสมบัติช่วยป้องกันการเกิดสนิม

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

Epoxy Primer 2K for Concrete : สีรองพื้นอีพ็อกซี่ชนิด 2 ส่วน สำหรับงานปูนและคอนกรีต

ExyGuard Sealer Clear / อีซี่การ์ด ซีลเลอร์ เคลียร์

สีรองพื้นอีพ็อกซี่ใส ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับรองพื้นผนังคอนกรีต และพื้นปูนธรรมดาทั่วไปขัดมัน ให้การยึดเกาะได้ดีเยี่ยม

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

ExyGuard Penetrating Sealer / อีซี่การ์ด เพเนเทรตติ้ง ซีลเลอร์

สีรองพื้นอีพ็อกซี่ใส ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับรองพื้นผนังคอนกรีต และพื้นปูนโดยเฉพาะพื้นผิวคอนกรีตขัดมัน ช่วยเพิ่มการยึดเกาะสำหรับสีชั้นถัดไป

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

High Performance Epoxy Primer 1K : สีรองพื้นกันสนิมสำหรับโลหะชนิด 1 ส่วน

Captain Rust Brake / กัปตัน รัสต์เบรก

สีรองพื้นกันสนิมชนิดพิเศษผลิตจาก Epoxy Resin มีคุณสมบัติการแห้งตัวได้อย่างรวดเร็วภายใน 2 ชั่วโมง เหมาะสำหรับสีรองพื้นกันสนิม สำหรับงานเหล็ก

(ขนาด 1 แกลลอน) (ขนาด ¼ แกลลอน)

- สะดวกพร้อมใช้งานได้ทันที
- สามารถใช้กับสีทับหน้าได้ทุกประเภท
- สามารถทาทับบนเหล็กกัลวาไนซ์ สังกะสี สแตนเลส และเหล็กชุ่งรวมถึงเหล็กที่อาจขัดสนิมออกไม่หมด

*หมายเหตุ : ใช้คู่กับทินเนอร์ผสมกัปตันรัสต์เบรกเบอร์ **ซีที 39 (CT 39)** เท่านั้น ทั้งในการผสมเจือจางและทำความสะอาดอุปกรณ์ **สีสั่งผลิตเท่านั้น**

Primer for Galvanize , Steel : สีรองพื้นทั่วไปสำหรับ กัลวาไนซ์ , เหล็ก

Captain Wash Primer / กัปตัน รองพื้นวอชไพร์เมอร์

สีรองพื้นที่บรรจุแยกกันเป็น 2 ส่วน ทำจากไวนิลเรซิน โดยเอาน้ำยาเคลือบโลหะกับรองพื้นรวมเข้าด้วยกัน เพื่อเพิ่มการยึดเกาะบนพื้นผิวประเภทสังกะสี อลูมิเนียม และโลหะผสมให้ดียิ่งขึ้น รวมถึงเพิ่มการยึดเกาะกับสีทับหน้าได้เป็นอย่างดี

(ขนาด 1 แกลลอน) (ขนาด ¼ แกลลอน)
ผสมทินเนอร์ CT 33
(อัตราส่วนผสม A : B = 4 : 1)

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะฟิล์มสี	ความหนาฟิล์มสีโดยปริมาณ(ไมครอน)		การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม/กล./เที่ยว	ชนิดเครื่องมือ	การผสม			ระยะเวลาแห้ง	
					ก่อนใช้งาน		เพื่อเจือจาง		
	ฟิล์มสีเปียก	ฟิล์มสีแห้ง			ส่วน A	ส่วน B		แห้งทาทับได้	แห้งใช้งานได้
ด้าน , เงียวอมเหลือง	75	6 - 8	40 - 45	แปรง,ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น	4	1	ทินเนอร์ เบอร์ CT33 30-50%	1 ชม.	8 ชม.

ระบบการทาสี

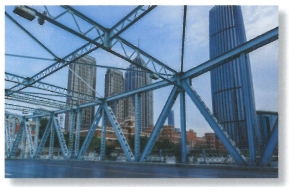
พื้นผิวกัลวาไนซ์,สังกะสี,อลูมิเนียม,โลหะผสม	
สีรองพื้น	1. ทา กัปตัน รองพื้นวอชไพร์เมอร์ จำนวน 1 เที่ยว 2. ทา กัปตัน สีรองพื้นกันสนิมแดง จำนวน 1-2 เที่ยว เพื่อเพิ่มคุณสมบัติด้านการป้องกันสนิม
สีทับหน้า	1. ทาสี กัปตันเคลือบเงา จำนวน 1-2 เที่ยว

Epoxy and Polyurethane Topcoat : สีทับหน้าระบบอีพ็อกซี่และโพลียูรีเทน

SuperGuard Gloss / สีซุปเปอร์การ์ดเงา

(ขนาด 1 แกลลอน) (ขนาด ¼ แกลลอน)
ผสมทินเนอร์ CT 40
(อัตราส่วนผสม A : B = 4 : 1)

สีทับหน้าระบบโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับงานภายนอก มีคุณสมบัติให้ฟิล์มเงางาม ฟิล์มแข็งเรียบ ทนทานต่อการขูดขีดได้ดี ทนทานต่อแสงแดด แสง UV และสภาพแวดล้อมที่รุนแรง เหมาะสำหรับสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมปานกลางถึงรุนแรง ใช้ได้กับพื้นผิวเหล็กและพื้นผิวคอนกรีตที่อยู่ภายนอก



ExyGuard Enamel / สีเคลือบเงา อีซี่การ์ด

สีทับหน้าระบบอีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับงานภายใน มีคุณสมบัติ ให้ฟิล์มสีเงางาม ฟิล์มแข็งเรียบ มีความทนทานต่อสารเคมีได้เป็นอย่างดี ไม่เกิดเชื้อรา เหมาะสำหรับสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมปานกลางถึงรุนแรง ใช้ได้กับพื้นผิวเหล็กและพื้นผิวคอนกรีต

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

Standard Colors for Epoxy and Polyurethane Topcoat : เฉดสีทับหน้าระบบอีพ็อกซี่และโพลียูรีเทน

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	Turqoise 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

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น The colours on this card are approximate only ★ จำหน่ายในราคาพิเศษ Special Colors

Special Coating : สีสำหรับงานเฉพาะทาง

Coal Tar Epoxy / สีโคลทาร์ อีพ็อกซี่

สีโคลทาร์ อีพ็อกซี่ ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับงานที่ต้องการ ความทนทานต่อสารเคมี , น้ำเค็ม , น้ำมันดิบ , กรดอ่อน และทนทานต่อการแช่น้ำได้ ป้องกันสนิมภายในแท็งค์ , พื้นผิวคอนกรีต , เหล็ก และบริเวณที่อยู่ใต้น้ำ

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

Black 111

Traffic Paint / สีจราจรทาถนน ชนิดสะท้อนแสงและไม่สะท้อนแสง

สีอะคริลิกคุณภาพสูง เหมาะสำหรับใช้ทาเพื่อทำสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น เส้นสัญลักษณ์ตามลานจอดรถ เส้นขอบทาง เส้นจราจร ฟิล์มสีทนทานต่อการขูดขีด ยึดเกาะแน่น สีเด่นชัด เหมาะสำหรับพื้นผิวคอนกรีต และยางมะตอย

(ขนาด 1 แกลลอน) (ขนาด 1 แกลลอน)
ผสมทินเนอร์ CT 34

ชนิดสะท้อนแสง 717
ชนิดไม่สะท้อนแสง 707

ชนิดสะท้อนแสง 715
ชนิดไม่สะท้อนแสง 705

ชนิดสะท้อนแสง 713
ชนิดไม่สะท้อนแสง 703

ชนิดไม่สะท้อนแสง 709