

HIGH PERFORMANCE PROTECTIVE COATINGS



สำหรับงานใหม่ และงานซ่อมบำรุง

for New Construction and Maintenance

Epoxy Primer 2K for Metal : สีรองพื้นกันสนิมระบบอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วน สำหรับโลหะ

ExyGuard Red Oxide Primer / อีซีการ์ด เรด ออกไซด์ ไพร์เมอร์

สีรองพื้นกันสนิมระบบอีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วน ประเภทฟิล์มหนา ประกอบด้วยอีพ็อกซีเรซิน โพลีเอไมด์และผงซิงค์ ฟอสเฟต มีคุณสมบัติช่วยป้องกันการเกิดสนิม



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

Epoxy Primer 2K for Concrete : สีรองพื้นอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วน สำหรับงานปูนและคอนกรีต

ExyGuard Sealer Clear / อีซีการ์ด ซีลเลอร์ เคลียร์

สีรองพื้นอีพ็อกซีใส ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับรองพื้นผนังคอนกรีต และพื้นปูนธรรมดาทั่วไปไม่ขัดมัน ให้การยึดเกาะได้ดีเยี่ยม



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



ExyGuard Penetrating Sealer / อีซีการ์ด เพเนทเรตติ้ง ซีลเลอร์

สีรองพื้นอีพ็อกซีใส ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับรองพื้นผนังคอนกรีต และพื้นปูนโดยเฉพาะพื้นผิวคอนกรีตขัดมัน ช่วยเพิ่มการยึดเกาะสำหรับสีชั้นถัดไป



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



Epoxy and Polyurethane Topcoat : สีทับหน้าระบบอีพ็อกซีและโพลียูรีเทน

SuperGuard Gloss / สีซูเปอร์การ์ดเงา



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

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



ExyGuard Enamel / สีเคลือบเงา อีซีการ์ด

สีทับหน้าระบบอีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับงานภายใน มีคุณสมบัติให้ฟิล์มสีเงางาม ฟิล์มแข็งเรียบ มีความทนทานต่อสารเคมีได้เป็นอย่างดี ไม่เกิดเชื้อรา เหมาะสำหรับสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมปานกลางถึงรุนแรง ใช้ได้กับพื้นผิวเหล็กและพื้นผิวคอนกรีต



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

Standard Colors for Epoxy and Polyurethane Topcoat : เฉดสีทับหน้าระบบอีพ็อกซีและโพลียูรีเทน

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



Special Coating : สำหรับงานเฉพาะทาง

Coal Tar Epoxy / สีเคลือบ อีพ็อกซี

สีเคลือบ อีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับงานที่ต้องการ ความทนทานต่อสารเคมี , น้ำเค็ม , น้ำมันดิบ , กรดอ่อน และทนทานต่อการแช่ในน้ำ ป้องกันสนิมภายในแท็งก์ , พื้นผิวคอนกรีต , เหล็ก และบริเวณที่อยู่ใต้น้ำ



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



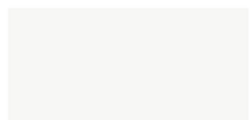
Black 111

Traffic Paint / สีจราจรถนน ชนิดสะท้อนแสงและไม่สะท้อนแสง

สีอะคริลิกคุณภาพสูง เหมาะสำหรับใช้ทาเมื่อทำสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น เส้นสัญลักษณ์ตามลานจอดรถ เส้นขอบทาง เส้นจราจรพริ้ว สันทนทานต่อการขีดข่วน ยึดเกาะแน่น สีเด่นชัด เหมาะสำหรับพื้นผิวคอนกรีต และยางมะตอย



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



ชนิดสะท้อนแสง 717
ชนิดไม่สะท้อนแสง 707



ชนิดสะท้อนแสง 713
ชนิดไม่สะท้อนแสง 703



ชนิดสะท้อนแสง 715
ชนิดไม่สะท้อนแสง 705



ชนิดไม่สะท้อนแสง 709



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 1/4 แกลลอน)

- สะดวกพร้อมใช้งานได้ทันที
- สามารถใช้กับสีทับหน้าได้ทุกประเภท
- สามารถทาบนเหล็กกล้าไร้สนิม สังกะสี สแตนเลส และเหล็กซึ่งรวมถึงเหล็กที่อาจขัดสนิมออกไม่หมด

*หมายเหตุ : ใช้คู่กับทินเนอร์ผสมกับทินรัสต์เบรกเบอร์ ซีที 39 (CT 39) เท่านั้น ทั้งในการผสมเจือจางและทำความสะอาดอุปกรณ์

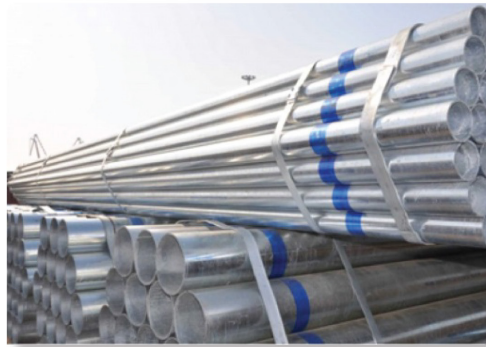
Primer for Galvanize , Steel : สีรองพื้นทั่วไปสำหรับ กัลวาไนซ์ , เหล็ก

Captain Wash Primer / กัปตัน รองพื้นวอชไพร์เมอร์

สีรองพื้นทึบรองแยกกันเป็น 2 ส่วน ทำจากโพลีเอสเตอร์ โดยเอาหน้าเคลือบโลหะกับรองพื้นรวมเข้าด้วยกัน เพื่อเพิ่มการยึดเกาะบนพื้นผิวประเภทสังกะสี อลูมิเนียม และโลหะผสมให้ดียิ่งขึ้น รวมถึงเพิ่มการยึดเกาะกับสีทับหน้าได้เป็นอย่างดี



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



ข้อมูลจำเพาะ

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

ระบบการทาสี

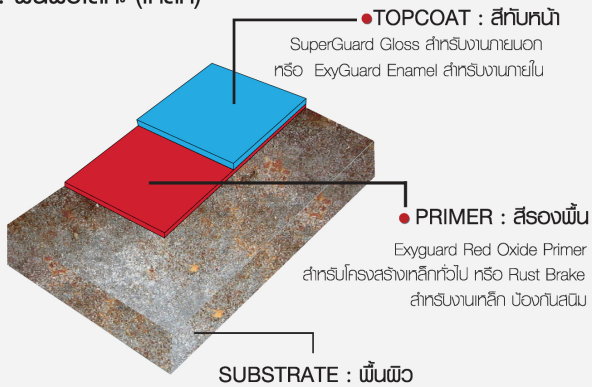
พื้นผิวกัลวาไนซ์,สังกะสี,อลูมิเนียม,โลหะผสม	
สีรองพื้น	1. ทา กัปตัน รองพื้นวอชไพร์เมอร์ จำนวน 1 เที่ยว 2. ทา กัปตัน สีรองพื้นกันสนิมแดง จำนวน 1-2 เที่ยว เพื่อเพิ่มคุณสมบัติด้านการป้องกันสนิม
สีทับหน้า	1. ทาสี กัปตันเคลือบเงา จำนวน 1-2 เที่ยว

ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว และระบบสี

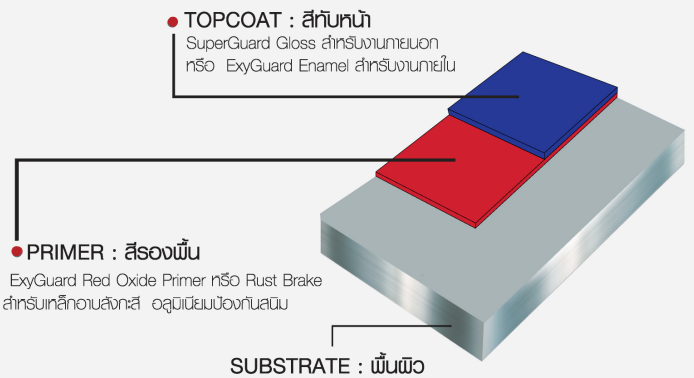
ชนิดพื้นผิว	การเตรียมพื้นผิว	สีรองพื้น	สีทับหน้า
1. พื้นผิวโลหะ (เหล็ก)	- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง, สนิม และคราบมัน (ระดับความสะอาดอย่างน้อยระดับ Sa 2.5, St 3)	อีซีการ์ด เรด ออกไซด์ ไพรมเมอร์ 1 เที้ยว หรือ กัปตัน รัสต์เบรก 1 เที้ยว	กัปตัน อีซีการ์ด ฮันนเมล 2 เที้ยว หรือ กัปตัน ซุปเปอร์การ์ดแดง 2 เที้ยว
2. อลูมิเนียม เหล็กชุบสังกะสี กัลวาไนซ์	- พื้นผิวใหม่ กิ่งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3-4 สัปดาห์ หรือ วัดความชื้นที่พื้นคอนกรีตไม่เกิน 14% และต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นผง และคราบมัน - พื้นผิวเก่า แนะนำให้ขัดขูดลอกฟิล์มสี ออกให้มากที่สุด ขัดด้วยกระดาษทราย เรียบเสมอกัน และทำความสะอาด		
3. คอนกรีต ปูนฉาบ	- ขัดล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง และคราบมัน - กำพื้นผิวขัดมัน ควรใช้กรดไฮโดรคลอริก 15% ล้างผิว แล้วล้างออกด้วยน้ำเปล่าให้สะอาด	กัปตัน อีซีการ์ด ซีลเลอร์ 1 เที้ยว (สำหรับพื้นผิวคอนกรีตทั่วไป) กัปตัน เพนเทรตติ้ง ซีลเลอร์ จำนวน 1 เที้ยว (สำหรับพื้นผิวคอนกรีตขัดมัน)	

จำลองขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวโลหะ (เหล็ก)



2. อลูมิเนียม , เหล็กชุบสังกะสี , กัลวาไนซ์



3. คอนกรีต , ปูนฉาบ

