



Beger

HEAVY DUTY COATING

สีรองพื้นกันสนิม สำหรับพื้นผิวทุกประเภท



ทากับสนิมได้ทันที
ไม่ต้องขัด



ทากับได้ทุกพื้นผิว
แม้โลหะมันวาว



ทนกว่า
5 เท่า
ทนกว่ารองพื้น
สีน้ำมันทั่วไป 5 เท่า



ระบบ 2 ส่วนผสม

PART A

PART B

เบเยอร์ รีสท์การ์ด

- เทคโนโลยีหยุดสนิมขั้นสูงสุด ทากับได้ ไม่ต้องขัด ✓
- โมเลกุลเล็ก แทรกซึมลึก ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม ✓
- ทนทานสารเคมี และสภาวะที่รุนแรง ✓
- เหมาะสำหรับบริเวณเหนือน้ำและใต้น้ำ ทั้งน้ำจืดและน้ำทะเล ✓
- ทาสีกับได้ทั้งสีน้ำ สีน้ำมัน สีอพอกซี่ และโพลียูรีเทน ✓

Beger

เบเยอร์ รัสท์การ์ด
RUSTGUARD

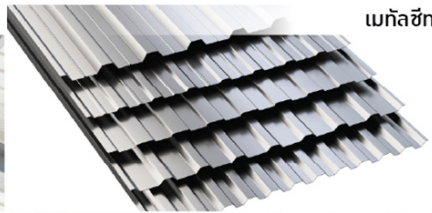


เบเยอร์ รัสท์การ์ด (Beger Rust Guard) สีรองพื้นอีพ็อกซี่กันสนิม ชนิด 2 ส่วน มีส่วนประกอบของสารกันสนิมคุณภาพสูง มีคุณสมบัติในการหยุดยั้งการเกิดสนิมได้ทันที ใช้เป็นสีรองพื้นหรือสีทาทับหน้าได้ในตัว ทากับบนพื้นสีเก่าได้ทุกประเภท สามารถทาทับบนเหล็กที่กัดสนิมออกได้ไม่หมดหรือบริเวณพื้นผิวเหล็กที่ไม่สามารถทำความสะอาดด้วยวิธีฟ้นทรายได้ และใช้ได้กับพื้นผิวโลหะทุกชนิด เช่น เหล็ก กัลวาไนซ์ สังกะสี อะลูมิเนียม ฯลฯ ด้วยโมเลกุลของสีที่มีความละเอียดสูง จึงสามารถซึมผ่านชั้นสนิมลงสู่พื้นผิวโลหะเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม ให้เนื้อสีมาก จึงให้ความหนาของฟิล์มต่อชั้นสูง สามารถทาทับหน้าได้ด้วยสีทุกประเภท

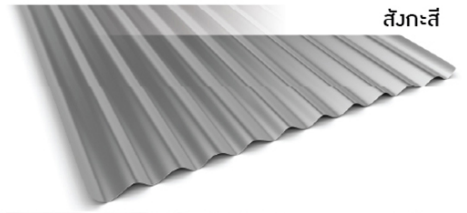
ทาได้ทุกพื้นผิวโลหะ



กัลวาไนซ์



เมทัลชีท



สังกะสี



สเตนเลส



เหล็ก



อะลูมิเนียม

เหนือชั้นกว่า
ด้วยเทคโนโลยี
เพื่อการปกป้องและทนทาน



ฟิล์มหนาสูงสุด
250 ไมครอนในเที่ยวเดียว



เตรียมพื้นผิวง่าย
ทากับสนิมได้ทันที



ใช้เป็นสีทับหน้าในตัวได้
สำหรับภายนอก



มีหลากหลาย
เฉดสี



ทาทุกประเภท



ลดเวลา
การทาสี



เนื้อฟิล์มหนา
และเรียบเนียน



กลบมิด
พื้นผิวที่ขรุขระ



ทาโลหะได้ทุกชนิด

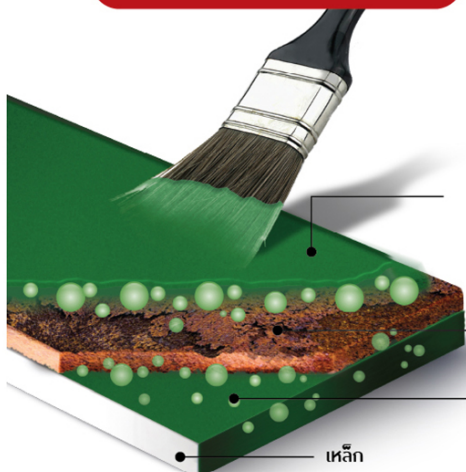
ภาพเปรียบเทียบการยึดเกาะของสีกันสนิมทั่วไปกับ สีเบเยอร์ รัสท์การ์ด

ระบบสี เบเยอร์ รัสท์การ์ด

VS

ระบบสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป

สีเบเยอร์ รัสท์การ์ด



สีเบเยอร์ รัสท์การ์ด
ทำการยึดเกาะกับ
พื้นผิวอย่างแน่นหนา

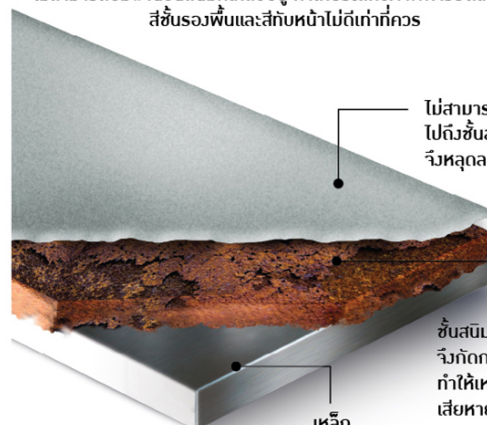
สามารถแทรกซึม
ผ่านชั้นสนิมที่เหลือยู่
ไปสู่เนื้อเหล็กภายใน

หยุดการสึกกร่อน
ของเนื้อเหล็กภายใน
100%

เหล็ก

สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป

ไม่สามารถซึมผ่านชั้นสนิมที่เหลือยู่ ทำให้ประสิทธิภาพการยึดเกาะของ
สีชั้นรองพื้นและสีทับหน้าไม่ดีเท่าที่ควร



ไม่สามารถแทรกซึม
ไปถึงชั้นสนิมได้
จึงหลุดลอกง่าย

ชั้นสนิมยังเหลือยู่
จึงกัดกร่อนเนื้อเหล็ก
ทำให้เหล็กผุพัง
เสียหาย

เหล็ก

ภาพเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อการทา 1 ครั้ง

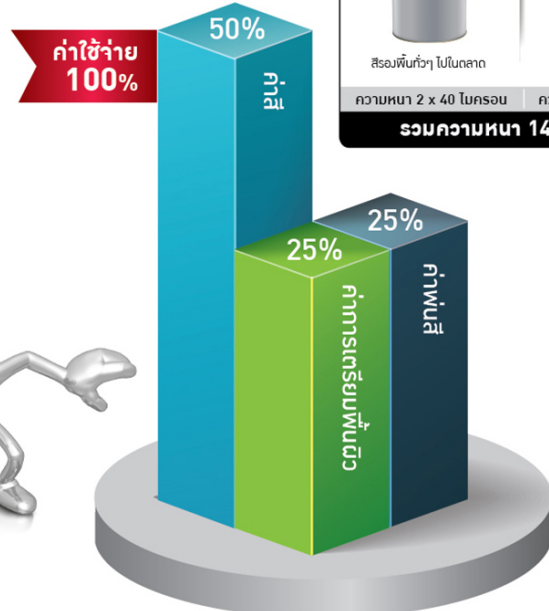
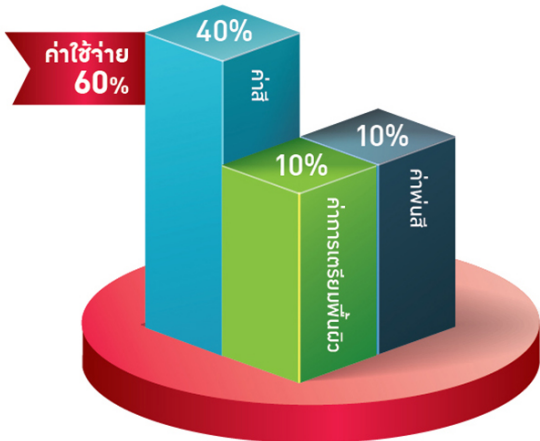
ระบบสี เบเยอร์ รัสท์การ์ด

VS

ระบบสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป



- ✓ ประหยัดเงิน
- ✓ ประหยัดเวลา
- ✓ ประหยัดค่าแรง



● ประหยัดค่าใช้จ่ายและลดขั้นตอนในการเตรียมพื้นผิว

ด้วยคุณสมบัติในการแทรกซึมที่เยี่ยม ทำให้ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิวโลหะต่างๆ ลดเหลือเพียงการขัดด้วยกระดาษทราย เครื่องขัดไฟฟ้า หรือฉีดด้วยระบบ Hydrojetting (ระดับ ST 2 ลงมาจนถึง SA 1) ก็เพียงพอต่อการเตรียมพื้นผิวแล้วช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากกว่าการพ่นทราย อีกทั้งสามารถทาสีได้โดยไม่จำเป็นต้องขัดหรือลอกสีเก่าออกจนหมด สามารถทำได้ด้วยแปรง ลูกกลิ้ง และพ่นด้วยปืนพ่นสี

● ประหยัดเวลาและค่าแรง เมื่อเปรียบเทียบกับระบบสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป

ระบบสีรัสท์การ์ด ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการทาต่อครั้งได้มากกว่า 40% (ดูได้จากกราฟเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อการทา 1 ครั้ง) เมื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายกับระบบสีรองพื้นกันสนิมทั่วไปในสภาพแวดล้อมการใช้งานที่เหมือนกัน (สัดส่วนค่าใช้จ่ายอ้างอิงมาตรฐาน ISO 12944-5 : 2007 E)

● ประหยัดค่าซ่อมบำรุงและทนทานคุ้มค่ามากกว่า

ระบบสีรัสท์การ์ด ให้ความคุ้มค่าในการปกป้องพื้นผิวได้ยาวนานนับ 10 ปี ในขณะที่สีรองพื้นกันสนิมทั่วไปต้องทาใหม่ทุกๆ 2 ปี ดังนั้นในระยะเวลา 10 ปี ระบบสีรัสท์การ์ด จึงสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการทาได้มากกว่าระบบสีรองพื้นกันสนิมทั่วไปถึง 5 เท่า

มีเฉดสีให้เลือกถึง 7 สี เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการใช้งาน



Aluminium #100



Grey #101



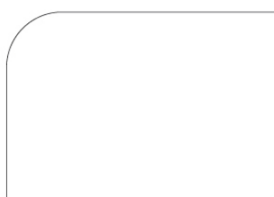
Cream #102



Dark Green #103



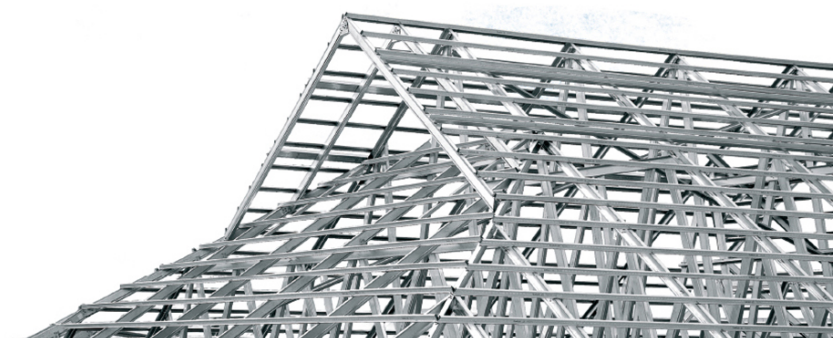
Red Brown #104



White #000



Black #105



*ตัวอย่างสีทั้งหมดใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น

Beger

HEAVY DUTY COATING

เบเยอร์ รัสท์การ์ด RUSTGUARD

สีรองพื้นกันสนิม สำหรับผิวโลหะทุกประเภท

คุณสมบัติ เป็นสีรองพื้นอีพ็อกซีกันสนิม และสีรองพื้นอเนกประสงค์คุณภาพสูง สามารถทาบนพื้นผิวโลหะได้ทุกประเภท ให้ฟิล์มสีหนา ด้วยโมเลกุลของสีที่มีความละเอียดสูง จึงสามารถซึมผ่านชั้นสนิมลงไปสู่พื้นผิวโลหะ เพื่อเพิ่มการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความทนทานสูง เช่น งานโครงสร้างทั่วไป ทั้งงานใหม่ และงานซ่อมบำรุง ในบริเวณชายฝั่งทะเล หรือบริเวณที่มีสภาพแวดล้อมที่รุนแรง อีกทั้งยังใช้เป็นสีทับหน้าได้ในตัว ในกรณีที่อยู่ภายในอาคาร



ข้อมูลจำเพาะ

ปริมาณเนื้อสี	ความหนาฟิล์ม		พื้นที่การปกคลุม (ทฤษฎี) ตร.ม./ก.ล./ชั้น	อัตราส่วนผสม		เบเยอร์ ทินเนอร์ เบอร์ M-68	ระยะเวลาการแห้งตัว (อุณหภูมิ 40 °C)			เฉดสี	เครื่องมือ การทาสี
	ฟิล์มสีเปียก	ฟิล์มสีแห้ง		ส่วน A	ส่วน B		แห้งสัมผัส	แห้งทาทับ	แห้งใช้งาน		
85 ± 2%	120	100	25.5	4	1	ผสมเพื่อเจือจาง 0-10 %	2-4 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง	2 วัน	สีตาม แคตตาล็อก	เครื่องพ่น แบบโรอาากาศ, แปรง และลูกกลิ้ง
	295	250	10.2								

ขั้นตอนการทำงานและระบบสี

พื้นผิวใหม่ที่ยังไม่มีการทาสี	การเตรียมพื้นผิว	สีรองพื้น	สีทับหน้า
เหล็ก	ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก สิ่งสกปรกและคราบไขมัน	เบเยอร์ รัสท์การ์ด 1 เทียว	สำหรับงานที่ต้องการความทนทานสูง ภายในอาคาร: ทาสีทับหน้าด้วย เบเยอร์ ดูราการ์ด 2 เทียว หรือใช้เบเยอร์ รัสท์การ์ดเป็นทับหน้าได้ในตัว ภายนอกอาคาร: ทาสีทับหน้าด้วย เบเยอร์ ดูราเทน 2 เทียว
กลวาลูซ, อะลูมิเนียม, สังกะสี, สเตนเลส	ขัดด้วยกระดาษทรายเพื่อเสริมการยึดเกาะ ให้ดียิ่งขึ้น จากนั้นใช้ทินเนอร์ ทำความ คราบไขมันและสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ออกให้หมด		สำหรับงานที่ต้องการความทนทานปกติ ใช้น้ำมันกับหน้า 2 เทียว ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
พื้นผิวที่มีสีเก่าอยู่	การเตรียมพื้นผิว	สีรองพื้น	สีทับหน้า
เหล็ก, กลวาลูซ, อะลูมิเนียม, สังกะสี, สเตนเลส	ทำความสะอาดพื้นผิวเดิมให้สะอาด เช่น ฟิล์มสีเก่าเสื่อมสภาพ สนิมแผ่น จากนั้นใช้ทินเนอร์ ทำความคราบไขมัน และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ออกให้หมด และทาสีพื้นผิวแห้งก่อนทำการเคลือบสี	เบเยอร์ รัสท์การ์ด 1 เทียว	สำหรับงานที่ต้องการความทนทานสูง ภายในอาคาร: ทาสีทับหน้าด้วย เบเยอร์ ดูราการ์ด 2 เทียว หรือใช้เบเยอร์ รัสท์การ์ดเป็นทับหน้าได้ในตัว ภายนอกอาคาร: ทาสีทับหน้าด้วย เบเยอร์ ดูราเทน 2 เทียว สำหรับงานที่ต้องการความทนทานปกติ ใช้น้ำมันกับหน้า 2 เทียว ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

หมายเหตุ: ก่อนใช้งานต้องผสมส่วน A 4 ส่วน และส่วน B 1 ส่วน กวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน (ผสมแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง)
ในกรณีที่ใช้แปรงทา หรือลูกกลิ้ง ในขณะที่ทำงาน ทินเนอร์จะระเหยอยู่ตลอดเวลา ถ้ารู้สึกว่สีหนืดเกินไปให้ผสมทินเนอร์ได้

คำเตือน: ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก ความร้อน และประกายไฟ ห้ามรับประทาน ระมัดระวังอย่าให้เข้าตา



จัดจำหน่ายโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนบรมกิตติทอง แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320

Distributed By : Beger Co., Ltd. 90,92 Banthat Thong Rd., Ratchathewi District,
Bangkok 10400 Thailand Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320
www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint

