

RUST GUARD

Ultimate Rust Stopper Technology
เทคโนโลยีหยุดสนิมขั้นสูงสุด



เบเยอร์ รัสท์การ์ด
สีรองพื้นกันสนิมสำหรับผิวโลหะทุกชนิด



RUST GUARD

หยุดสนิมทันที

เบเยอร์ รัสท์การ์ด (BEGER RUST GUARD) สีสองพื้นอีพ็อกซีกันสนิมชนิด 2 ส่วน มีส่วนประกอบของสารกันสนิมคุณภาพสูง มีคุณสมบัติในการหยุดยั้งการเกิดสนิมได้ทันที ใช้เป็นสีรองพื้นหรือสีทากับหน้าได้ในตัว ทากับบนพื้นสีเก่าได้ทุกประเภท สามารถทาทับบนเหล็กที่ขัดสนิมออกได้ไม่หมด และใช้ได้กับพื้นผิวโลหะทุกชนิดเช่น เหล็ก ชิงค์ กัลวาไนซ์ สังกะสี อลูมิเนียม ฯลฯ ด้วยโมเลกุลของสีที่มีความละเอียดสูง จึงสามารถซึมผ่านชั้นสนิมลงไปสู่พื้นผิวโลหะเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม ให้น้ำหนักมาก จึงให้ความหนาของฟิล์มต่อชั้นสูง สามารถทาทับหน้าได้ด้วยสีทุกประเภท



เหนือชั้นกว่า ด้วยเทคโนโลยีเพื่อการปกป้อง และทนทาน

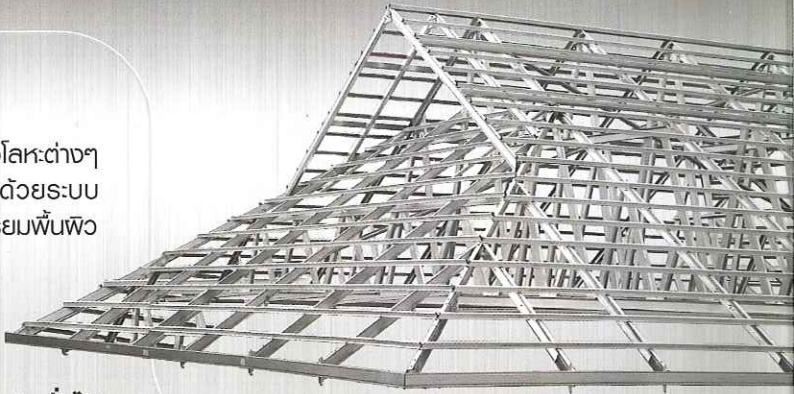
- หยุดการเกิดของสนิมบนพื้นผิวโลหะทุกชนิดทันที
- ปกป้องได้ดีกว่าด้วยฟิล์มสีที่มีความหนาต่อชั้นสูง และมีน้ำหนักมาก
- ฟิล์มสีแข็งแรงแและยืดหยุ่น จึงทนทานต่อการขูดขีด แรงกระแทก สารเคมี น้ำ ตัวทำลายต่างๆ และสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง
- ช่วยลดต้นทุน และขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว เพียงขัดด้วยกระดาษทราย แทนการพ่นทราย
- สำหรับโลหะผสมที่มีพื้นผิวเรียบมัน เช่น สเตนเลส อลูมิเนียม สามารถทาได้ทันที โดยไม่ต้องรองพื้นด้วยยวอยไพรเมอร์
- เป็นได้ทั้งสีรองพื้นกันสนิม และสีทากับหน้าได้ในตัว สำหรับพื้นผิวภายในอาคาร
- ใช้ได้กับระบบสีทากับหน้าทุกประเภท เช่น สีโพลียูรีเทน สีอีพ็อกซี สีน้ำหรือสีน้ำมันทั่วไป
- สามารถทาทับสีเก่าได้ทุกระบบ โดยไม่ต้องลอกฟิล์มสีเก่าออก
- ทนทานนานนับ 10 ปี

เปรียบเทียบการยึดเกาะของสีกันสนิมทั่วไปกับ สีเบเยอร์ รัสท์การ์ด



ประหยัดค่าใช้จ่าย และลดขั้นตอนในการเตรียมพื้นผิว

ด้วยคุณสมบัติในการแทรกซึมที่ดีเยี่ยม ทำให้ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิวโลหะต่างๆ ลดเหลือเพียงการขัดด้วยกระดาษทราย เครื่องขัดไฟฟ้า หรือฉีดด้วยระบบ Hydrojetting (ระดับ ST 2 ลงมาจนถึง SA 2½) ก็เพียงพอต่อการเตรียมพื้นผิว จึงช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากกว่าการพ่นทราย อีกทั้งสามารถ ทากับสีได้โดยไม่ต้องขัด หรือลอกสีเก่าออกจนหมด สามารถทำได้ด้วยแปรง ลูกกลิ้งและพ่นด้วยปืนพ่นสี



ประหยัดเวลา และค่าแรง เมื่อเปรียบเทียบกับระบบสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป

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

ประหยัดค่าซ่อมบำรุง และทนทานคุ้มค่ามากกว่า

ระบบสีรีสท์การ์ด ให้ความคุ้มค่าในการปกป้องพื้นผิวได้ยาวนานนับ 10 ปี ในขณะที่สีรองพื้นกันสนิมทั่วไปต้องทาใหม่ทุกๆ 2 ปี ดังนั้นในระยะเวลา 10 ปี ระบบสีรีสท์การ์ด จึงสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการทาได้มากกว่า ระบบสีรองพื้นกันสนิมทั่วไปถึง 5 เท่า



กราฟเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อการทา 1 ครั้ง

ระบบสี

รองพื้นกันสนิมทั่วไป

Alkyd Primer 2 x 40 ไมครอน

Alkyd Topcoat 2 x 30 ไมครอน

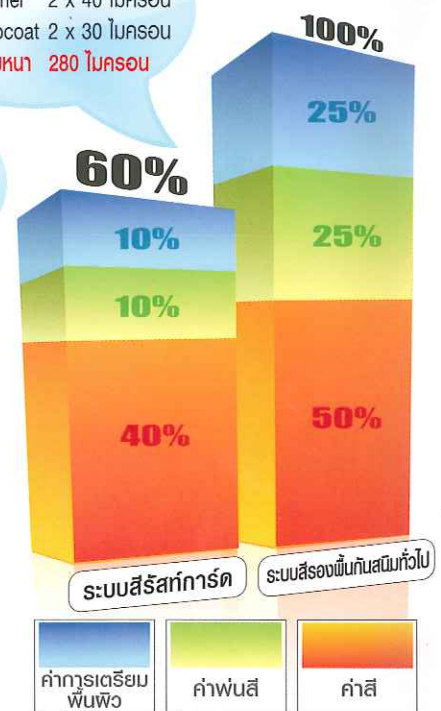
รวมความหนา 280 ไมครอน

ระบบสีรีสท์การ์ด

Rust Guard 1 x 120 ไมครอน

Durathane 2 x 40 ไมครอน

รวมความหนา 200 ไมครอน



มีเจดสีให้เลือกถึง 5 สี เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการใช้งาน



* ตัวอย่างสีทั้งหมดใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น

ปลอดภัยต่อผู้ใช้ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เบเยอร์ รีสท์การ์ด ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วและสารปรอท จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



RUST GUARD



เบเยอร์ รัสท์การ์ด สีรองพื้นกันสนิมสำหรับผิวโลหะทุกประเภท

คุณสมบัติเฉพาะตัว

เป็นสีรองพื้นอีพ็อกซีกันสนิม และสีรองพื้นเอนกประสงค์คุณภาพสูง สามารถทาบนพื้นผิวโลหะได้ทุกประเภท ให้ฟิล์มสีหนา ด้วยโมเลกุลของสีที่มีความละเอียดสูง จึงสามารถซึมผ่านชั้นสนิมลงไปสู่พื้นผิวโลหะ เพื่อเพิ่มการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความทนทานสูง เช่นงานโครงสร้างทั่วไป ทั้งงานใหม่ และงานซ่อมบำรุงในบริเวณชายฝั่งทะเล หรือบริเวณที่มีสภาพแวดล้อมที่รุนแรง อีกทั้งยังใช้ป็นสีกันน้ำได้ในตัวกรณีที่อยู่ภายในอาคาร

ข้อมูลจำเพาะ

ปริมาณเนื้อสี	เครื่องมือการทาสี	ความหนาฟิล์ม		พื้นที่การปกคลุม (ทฤษฎี) ตร.ม./ก.ล./ชั้น	อัตราส่วนผสม		เบเยอร์ ทินเนอร์ เบอร์ M-68	ระยะเวลาการแห้งตัว (อุณหภูมิ 23 - 40 °C)			เฉดสี
		ฟิล์มสีเปียก	ฟิล์มสีแห้ง		ส่วน A	ส่วน B		แห้งสัมผัส	แห้งทาทับ	แห้งใช้งาน	
85 ± 2%	เครื่องพ่นแบบไร้อากาศ	120	100	32	4	1	ผสมเพื่อเจือจาง 0-10 % ของปริมาณสี	2-4 ชั่วโมง	5-14 ชั่วโมง	2 วัน	สีอลูมิเนียมและสีตามแคตตาไลค
	แปรงและลูกกลิ้ง	240	200	16							

ขั้นตอนการทำงานและระบบสี

พื้นผิวใหม่ที่ยังไม่มีการทาสี

การเตรียมพื้นผิว

สีรองพื้น

สีทับหน้า

เหล็ก

ขัดด้วยกระดาษทรายหรือเครื่องมือกล

กัลวาไนซ์, อลูมิเนียม, สังกะสี, สเตนเลส

ขัดด้วยกระดาษทรายเพื่อเสริมการยึดเกาะให้ดียิ่งขึ้นแล้วทำความสะอาดด้วยการใช้ทินเนอร์ เช็ดคราบไขมันออก

เบเยอร์ รัสท์การ์ด 1-2 ชั้น

สำหรับงานที่ต้องการความคงทนสูง

ภายในอาคาร : ทาสีทับหน้าด้วย เบเยอร์ ดูราการ์ด (Epoxy 2K) จำนวน 1-2 ชั้น หรือใช้ เบเยอร์ รัสท์การ์ด เป็นสีทับหน้าได้ในตัว

ภายนอกอาคาร : ทาสีทับหน้าด้วย เบเยอร์ ดูราเทน (PU 2K) จำนวน 1-2 ชั้น

สำหรับงานที่ต้องการความคงทนปกติ

ใช้สีน้ำมันทับหน้า 1-2 ชั้น ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

พื้นผิวที่มีสีเก่าอยู่

การเตรียมพื้นผิว

สีรองพื้น

สีทับหน้า

เหล็ก, กัลวาไนซ์, อลูมิเนียม, สังกะสี, สเตนเลส

ขูดลอกสีเก่าที่หลุดลอกออกให้หมด ขัดด้วยกระดาษทรายหรือแปรงลวด ขจัดคราบสิ่งสกปรกออก

เบเยอร์ รัสท์การ์ด 1-2 ชั้น

สำหรับงานที่ต้องการความคงทนสูง

ภายในอาคาร : ทาสีทับหน้าด้วย เบเยอร์ ดูราการ์ด (Epoxy 2K) จำนวน 1-2 ชั้น หรือใช้ เบเยอร์ รัสท์การ์ด เป็นสีทับหน้าได้ในตัว

ภายนอกอาคาร : ทาสีทับหน้าด้วย เบเยอร์ ดูราเทน (PU 2K) จำนวน 1-2 ชั้น

สำหรับงานที่ต้องการความคงทนปกติ

ใช้สีน้ำมันทับหน้า 1-2 ชั้น ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

แปรงกลิ้ง >

ลูกกลิ้งกลิ้ง >

เครื่องพ่นสี >



หมายเหตุ : ก่อนการใช้งานจะต้องผสม ส่วน A 4 ส่วน และส่วน B 1 ส่วน กวนให้เข้ากันให้ดีก่อนใช้งาน (ผสมแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง) ในกรณีที่ใช้แปรงทา หรือลูกกลิ้ง ในขณะที่ทำงาน ทินเนอร์จะระเหยอยู่ตลอดเวลา ถ้ารู้สึกว่ามีกลิ่นเกินไปให้ผสมทินเนอร์ได้

คำเตือน : ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก ความร้อน และประกายไฟ ห้ามรับประทาน ระวังอย่าให้เข้าตา



Beger Call Center
0-2806-1911
สอบถามข้อมูลสินค้า

www.beger.co.th
E-mail : marketing@beger.co.th