

คุณสมบัติ

สีรองพื้นกันสนิมแห้งเร็วที่ทำมาจาก ฟีนอลิก โมดิฟายเออแลคต์ เรซิน กับผงสีเหล็กออกไซด์ ใช้กับงาน
อเนกประสงค์ ทั้งงานตกแต่งภายในและภายนอกของชิ้นงานเหล็กและโลหะ

- ปกป้องพื้นผิวเหล็กและโลหะทั่วไปจากสนิม ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ฟิล์มสีแข็งแรงทนทานต่อสภาวะอากาศ
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดี สีกับหน้าไม่ลอกล่อน
- ทากับได้ภายใน 10 นาที ช่วยประหยัดเวลา

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีน้ำมันรองพื้นกันสนิม
ชนิด	ภายนอกและภายใน
ฟิล์มสี	ด้าน
เจดสี	น้ำตาลแดง
คุณภาพสินค้า	เกรดพรีเมียม
พื้นที่การใช้งาน	โครงสร้างเหล็ก โลหะ ที่ต้องการการปกป้องในระดับทั่วไป
ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน, 5 แกลลอน

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่าการกลบผิว (ทางทฤษฎี):	47-54 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว	
ค่าการกลบผิว (ทางปฏิบัติ):	37-43 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว	
	ค่าตัวเลขการกลบผิวจากการใช้งาน เป็นค่าประมาณการที่ได้จากการคำนวณ โดยคิดความสูญเสียที่ร้อยละ 20 ค่าจาก การใช้งานจริงจะแปรผันไปตามลักษณะงาน สภาพหน้างาน วิธีการใช้สี รวมถึงแบบของชิ้นงาน	
จำนวนเทียว	1-2	เทียว
เนื้อสีโดยปริมาตร	50±2	%
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	73±2	%
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	< 450	กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	70-80	ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	35-40	ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	3-5	นาที
ระยะเวลาแห้งทากัน (25-30°C)	8-10	นาที
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7	วัน

มาตรฐานอ้างอิง

	มอก. 2387-2555 (สีรองพื้นกันสนิม)	✓	ผ่าน
--	-----------------------------------	---	------

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นสี
ตัวเจือจาง	ไอ-ปอง เอ็กซ์ทรี คีนเนอร์ หรือ ไอ-คีนเนอร์ #04
การเจือจาง (%)	5-10% เมื่อเคลือบสีด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง 40-50% เมื่อเคลือบสีด้วยเครื่องพ่นแบบความดันลม

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเหล็กและโลหะ	ขัดฟิล์มสีเดิม สนิม สิ่งสกปรกต่าง ๆ ออกจนหมด เช็ดด้วยคีนเนอร์ จนสะอาด ปราศจากฝุ่นละออง คราบสกปรก คราบไขมันหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และแห้งสนิท
---------------------	---

ระบบสี	
สีรองพื้นสำหรับเหล็ก	ทาสีรองพื้นกันสนิม นิปปอน เรด ออกไซด์ ไพรมเมอร์ คิวดี จำนวน 1-2 เที่ยว
สีทับหน้า	ทาสีทับหน้านิปปอนเพนต์ โบลเดอร์ กลอส จำนวน 2-3 เที่ยว
	หมายเหตุ: กรณีใช้เจดสีเข้มหรือสีสด ให้ใช้เจดสีตามที่ระบุไว้ในเครื่องผสมสีภายในเที่ยวแรก เพื่อช่วยในการกลบตัวของสี
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหางานสีตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C
ข้อมูลความปลอดภัย	ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเสี่ยงไม่ให้สีสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
	การสงวนสิทธิ์
	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ