คุณสมบัติ

สีรองพื้นแดงกันสนิมสำหรับเหล็ก ผสมผงเหล็กออกไซด์ช่วยป้องกันการเกิดสนิม ใช้กับพื้นผิวเหล็กในสภาพที่ไม่ต้องสัมผัสหรือแช่อยู่ในน้ำ

- ปกป้องพื้นผิวเหล็กและโลหะทั่วไปจากสนิม
- ฟิล์มสีแข็งแรงทนทานต่อสภาวะอากาศ
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดี สีทับหน้าไม่ลอกล่อน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่าการกลบผิว (ทางทฤษฎี):	52-60 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว	
ค่าการกลบผิว (ทางปฏิบัติ):	42-48 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว	
	ค่าตัวเลขการกลบพื้นผิวจากการใช้งาน เป็นค่าประมาณการที่ได้จากการคำนวณ โดยคิดความสูญเสียที่ร้อยละ 20 ค่าจากการใช้งานจริงจะแปรผันไปตามลักษณะงาน สภาพหน้างาน วิธีการใช้สี รวมถึงแบบของชิ้นงาน	
จำนวนเที่ยว	1-2	เที่ยว
เนื้อสีโดยปริมาตร	56±2	%
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	73±2	%
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	< 450	กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	63-72	ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	35-40	ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	1	ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	16	ชั่วโมง
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7	วัน

มาตรฐานอ้างอิง

การรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MiT)	✓	ผ่าน
คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint Label)	✓	ผ่าน

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี
ตัวเจือจาง	นิปปอน แอลคีด ทินเนอร์ หรือ ไฮ-ทินเนอร์ #01
การเจือจาง (%)	ไม่จำเป็นต้องผสมทินเนอร์ หรือผสมไม่เกิน 5% เมื่อทำการเคลือบสีด้วยเครื่องพ่นแอร์เลสสเปรย์ 5-10% เมื่อเคลือบสีด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง 40-50% เมื่อเคลือบสีด้วยเครื่องพ่นแบบความดันลม

การเตรียมพื้นผิว	
พื้นผิวเหล็กและโลหะ	ขัดฟิล์มสีเดิม สนิม สิ่งสกปรกต่าง ๆ ออกจนหมด เช็ดด้วยทินเนอร์ จนสะอาด ปราศจากฝุ่นละออง คราบสกปรก คราบไขมันหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และแห้งสนิท

ระบบสี	
สีรองพื้นสำหรับเหล็ก	ทาสีรองพื้นกันสนิม นิปปอน เรด ออกไซด์ ไพรเมอร์ จำนวน 1-2 เที่ยว
สีทับหน้า	ทาสีทับหน้านิปปอนเพนต์ โบเดแลค กลอส จำนวน 2-3 เที่ยว
	หมายเหตุ: กรณีใช้เฉดสีเข้มหรือสีสด ให้ใช้เฉดสีตามที่ระบุไว้ในเครื่องผสมสีทาในเที่ยวแรก เพื่อช่วยในการกลบตัวของสี

การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้งหรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนก้น	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนก้น และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น สว่านไฟฟ้า สว่านลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหางานสีตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เฉดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C
ข้อมูลความปลอดภัย	ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สีสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น **บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิแจ้งล่วงหน้า**
หมายเหตุ	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ