

คุณสมบัติ

สีรองพื้นทากันสนิมสำหรับเหล็ก ผสมผงเหล็กซิงค์ ช่วยป้องกันการเกิดสนิม ยึดเกาะกับพื้นผิวเหล็กได้ดีเยี่ยม ช่วยไม่ให้ความชื้นหรืออากาศเข้าถึงเนื้อเหล็กได้ง่าย เหมาะสำหรับงานเหล็กและโลหะทุกชนิด ประสิทธิภาพรอบด้าน ทนทานกันสนิมได้ดี

- ปกป้องพื้นผิวเหล็กและโลหะทั่วไปจากสนิมได้ดีกว่ารองพื้นกันสนิมทั่วไป เพราะผสมผงซิงค์คุณภาพสูง
- ทาเรียบ ใช้งานง่าย
- แห้งเร็ว
- เนื้อสีมาก ไม่ตกตะกอน
- พลังยึดเกาะสูง ทนทานนานกว่า
- ช่วยกลบพื้นผิวได้ดี

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีน้ำมันแอลคีด
ชนิด	ภายนอกและภายใน
ฟิล์มสี	ด้าน
เจดสี	เทา
คุณภาพสินค้า	เกรดมาตรฐาน
พื้นที่การใช้งาน	โครงสร้างเหล็ก เหล็กดัด เครื่องจักร บังรั้น เป็นต้น
ขนาดบรรจุ	3.5 ลิตร

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	44-52	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว
การครอบคลุมพื้นที่ (ทางปฏิบัติ)	40-48	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว
	ค่าตัวเลขการกลบพื้นผิวจากการใช้งาน เป็นค่าประมาณการที่ได้จากการคำนวณ โดยคิดความสูญเสียที่ร้อยละ 20 ค่าจากการใช้งานจริงจะแปรผันไปตามลักษณะงาน สภาพหน้างาน วิธีการใช้สี รวมถึงแบบของชิ้นงาน	
จำนวนเทียว	1-2	เทียว
เนื้อสีโดยปริมาตร	60±2	%
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	76±2	%
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	<450	กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	59-67	ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	35-40	ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	20-30	นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	6	ชั่วโมง
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7	วัน

มาตรฐานอ้างอิง

	-
--	---

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี
ตัวเจือจาง	นิปปอน แอลคีด กิเนอร์ หรือ ไอ-กินเนอร์ #01
การเจือจาง (%)	5% เมื่อเคลือบสีด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง 10% เมื่อใช้เครื่องพ่นสี

การเตรียมพื้นผิว

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

ระบบสี

สีรองพื้นสำหรับเหล็ก	ทาสีรองพื้นกันสนิม นิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ เกรย์ ไพร์เมอร์ จำนวน 1-2 เที่ยว
สีทับหน้า	ทาสีทับหน้านิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ อีนาเมล จำนวน 2-3 เที่ยว
	หมายเหตุ: กรณีใช้เจดสีเข้มหรือสีสด ให้ใช้เจดสีตามที่ระบุไว้ในเครื่องผสมสีภายในเที่ยวแรก เพื่อช่วยในการกลบตัวของสี

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ที่ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนก้น	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนก้น และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น สว่านไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาตามมาได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C

ข้อมูลความปลอดภัย

ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแวดล้อมต่าง ๆ เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า

หมายเหตุ

ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ