

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เป็นสี 1 ส่วน ที่มีส่วนผสมของผงซิงค์คุณภาพสูง จึงทำให้มีคุณสมบัติในการป้องกันการกัดกร่อนของโลหะดีเยี่ยม ให้คุณสมบัติฟิล์มเรียบ แห้งเร็ว และสามารถยึดเกาะบนผิวโลหะได้ดี ใช้สำหรับรองพื้นโลหะเหล็กที่ต้องการความคงทน เช่น โครงสร้างเหล็ก, รางเหล็ก, เครื่องจักร เป็นต้น

พื้นที่ใช้งาน

พื้นผิวเหล็กและโลหะทั่วไป เช่น งานโครงสร้าง เรือ สะพาน ราวบันได เสาไฟฟ้าแรงสูง ประตูรั้วเหล็ก หรือเครื่องจักรต่างๆ เป็นต้น

คุณสมบัติ

- มีคุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม
- มีความทนทานต่อการขีดถูและแรงกระแทกดีเยี่ยม
- มีความทนทานต่อน้ำและสารเคมีดีเยี่ยม
- มีแรงยึดเกาะพื้นผิวที่ดีเยี่ยม

ข้อมูลทางเทคนิค

ร้อยละของแข็ง	80 % (โดยน้ำหนัก)
ร้อยละของแข็ง	40 % (โดยปริมาตร)
ความถ่วงจำเพาะ (S.G.)	2.25 – 2.35
ความหนืด	72 - 82 KU @ 25 °C เครื่องวัดสตอร์มเมอร์
ความหนาฟิล์มแห้ง	15 ไมครอน
ความหนาฟิล์มเปียก	38 ไมครอน
จุดวาบไฟ	25 °C
ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี	99.8 m ² /แกลลอน ที่ความหนาฟิล์มเปียก 38 ไมครอน
ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี	79.8 m ² /แกลลอน (Coverage loss 20 %)
สี	เทา
ความเงา/ด้าน	ด้าน

ข้อมูลการใช้

อุปกรณ์ที่ใช้	แปรง, ลูกกลิ้งทาสี, สเปรย์
อุณหภูมิขณะติดตั้ง	ไม่ต่ำกว่า 0 °C
ความชื้นของอากาศ	ไม่เกิน 85 %R.H.
การเจือจาง	Thinner No.5 (0-10% โดยปริมาตร)

ข้อมูลการติดตั้ง

อุณหภูมิขณะติดตั้ง	แห้งสัมผัส	แห้งแข็ง	ระยะเวลาเคลือบทับ		Pot Life
			Minimum	Maximum	
25 °C	15 นาที	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	--	--
30 °C	10 นาที	45 นาที	45 นาที	--	--
35 °C	5 นาที	30 นาที	30 นาที	--	--

บ่มตัวเต็มที่ 7 วัน

รายละเอียดเพิ่มเติม

การทำความสะอาดอุปกรณ์	Thinner No.5
ขนาดบรรจุ	1 US Gallon
ชั้นรองพื้น	Grey oxide Primer, Siscoguard Zinc Phosphate Primer
ชั้นกลาง	Siscoguard Undercoat
ชั้นทับหน้า	Tungolac Enamel

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเหล็ก

- พื้นผิวที่จะทาสีต้องแห้งสนิท สะอาด ไม่มีฝุ่น ไม่มีสิ่งหลุดล่อน ปราศจากคราบไขมันและสิ่งสกปรก
- พื้นผิวเหล็กหากเคยทาสีมาแล้ว ควรขัดสีเก่าที่เสื่อมคุณภาพ และขัดสนิมออกให้หมด และขัดตกแต่งผิวให้เรียบ ทำความสะอาดให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆแล้วทิ้งให้แห้ง โดยเลือกใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสม เช่น กระดาษทราย แปรงลวด เป็นต้น ให้ได้ความสะอาดอย่างน้อย Sa 2.5 ตามมาตรฐาน ISO 8501-1 หรือ SSPC-SP-10

การเตรียมพื้นผิว

3. หากทำความสะอาดโดยการพ่นทราย ให้ปฏิบัติจนได้ความสะอาดระดับ Sa 2.5 ตามมาตรฐาน ISO 8501-1 หรือ SSPC-SP-10 โดยให้พื้นผิวหลังทำการพ่นทรายมีความลึกอยู่ในช่วง 50 – 70 ไมครอน เพื่อกำจัดสนิมและฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้ได้มากที่สุด

การผสมและการใช้งาน

1. บันผสมด้วยสว่านอย่างน้อย 3 นาทีจนสีเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน 2- 3 นาที
2. เทสีที่ผสมเข้ากันดีลงภาชนะสำหรับทาสี ใช้ลูกกลิ้งจุ่มสีและรีดเนื้อสีให้เปียกลูกกลิ้งสม่ำเสมอ ทาลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้
3. เว้นระยะเวลาแห้งตัวอย่างน้อย 4-6 ชั่วโมง ก่อนทาชั้นถัดไป

การจัดเก็บ

เก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามเก็บไว้กลางแจ้งแดดหรือในที่ที่มีอุณหภูมิสูง

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีตามเหมาะสมเช่นถุงมือและผ้าปิดจมูกขณะใช้งานหรือผสม หากเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ หากเกิดการระคายเคืองผิดปกติควรปรึกษาแพทย์

ควรทิ้งและทำลายภาชนะที่เหลือตามบัญญัติหรือกฎระเบียบของท้องถิ่น

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมาอย่างไรก็ตามในการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้โดยปราศจากการควบคุมดูแลในสภาวะที่แตกต่างกันทางบริษัทฯ จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใด นอกจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลดังกล่าวข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า