



<b>คุณสมบัติ</b>	<p>ทีโอเอ รัสท์-ซิลด์ เป็นสีรองพื้น 1 ส่วน ที่มีการดัดแปลงมาจากอีพ็อกซี เรซิน ซึ่งมีการแห้งตัวได้อย่างรวดเร็วของอีพ็อกซี เอสเทอร์เรซิน และมีส่วนผสมของซิลิกา ฟอสเฟต เพื่อป้องกันการเกิดสนิม</p> <p>จึงเหมาะสำหรับสีรองพื้นกันสนิม สำหรับงานเหล็ก</p> <p>ใช้เป็นสีรองพื้นป้องกันสนิม ซึ่งมีคุณสมบัติในการยึดเกาะเหล็กทั่วไป, กัลวาไนซ์, อลูมิเนียม</p> <p>ลักษณะงานเหมาะสำหรับงานโครงสร้างเหล็ก, เครื่องจักร, ท่อ และการเคลือบฟิล์มสีจากโรงงาน</p>
------------------	---

<b>ข้อมูลทางเทคนิค</b>				
ชนิดของสี	: ดัดแปลงมาจากอีพ็อกซี เรซิน			
เวดสี	: เทา, ส้ม, น้ำตาล			
ลักษณะฟิล์มสี	: ด้าน			
ความท่งงจำเพาะ	: 1.25 ± 0.02			
เนื้อสีโดยปริมาตร	: 31 ± 2 %			
จุดควบไฟ	: 25 องศาเซลเซียส			
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	(ไมครอน)	ไม่น้อยกว่า 40	ไม่มากเกินไป 50	แนะนำ 50
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	(ไมครอน)	129	161	161
การครอบคลุมพื้นที่ (ทฤษฎี)	(ตร.ม. / ลิตร)	7.8	6.2	6.2
	(ตร.ม. / แกลลอน)	29.3	23.5	23.5
การครอบคลุมพื้นที่ (ปฏิบัติ)	(ตร.ม. / ลิตร)	7.0	5.6	5.6
	(ตร.ม. / แกลลอน)	26.4	21.0	21.0
หมายเหตุ : ขึ้นอยู่กับความสามารถในการดูดซึมของพื้นผิว การเจือจางทินเนอร์ และวิธีการใช้งาน				
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	อุณหภูมิ	25 °C	30 °C	35 °C
ระยะเวลาแห้งทากับ	แห้งผิว	20 นาที	15 นาที	10 นาที
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	แห้งแข็ง	2 ชั่วโมง	1.5 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง
	อย่างน้อย	2 ชั่วโมง	1.5 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง
	อย่างมาก	-	-	-
หมายเหตุ : การระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี จะมีผลกระทบต่อสัมพันธกับระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสี				

<b>วิธีใช้งาน</b>				
	อัตราส่วนผสม	ส่วน เอ	ส่วน บี	
	โดยปริมาตร	1	-	
	โดยน้ำหนัก	1	-	
	วิธีการใช้งาน	Airless Spray	Air Spray	ทา / กัด
	เจือจางด้วย	5-10	15-20	10-15
<b>ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 39</b>				
	เครื่องมือที่ใช้	กราโค 419 กราโค 412	ปืนพ่นสี (Iwata)	ลูกกลิ้งขนสั้น (Stanley) แปรงทาสี
	แรงดัน	50-180 กก./ตร.ซม.	3-4 กก./ตร.ซม.	
แนะนำให้ผสมสีส่วน เอ และส่วน บี ตามอัตราส่วนที่กำหนดให้เข้ากันก่อนเจือจางด้วยทินเนอร์ในปริมาณที่แนะนำ จากนั้นทาสีส่วนต่อไปอีก 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วตั้งทิ้งไว้ 5 นาที ก่อนนำไปใช้งาน				



<p><b>ระบบการใช้งาน</b></p> <p>การเตรียมพื้นผิว</p> <p><b>พื้นผิวเหล็ก</b></p> <p>ก่อนเคลือบสีขั้นต่อไป</p> <p>ระบบการทาสี</p> <p>สีรองพื้น</p> <p>สีทับหน้า</p> <p>ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน</p>	<p>ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบสนิม คราบไขมัน คราบเกลือ สิ่งสกปรก และฝุ่นผงต่างๆ พื้นผิวต้องแห้งสนิททุกครั้งก่อนการทาสี</p> <p>: การเตรียมพื้นผิวในระดับคุณภาพสูง ให้ทำการพ่นทรายให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP10 / SIS Sa 2.5 / NACE No.2 / ISO 8501:1</p> <p>: การเตรียมพื้นผิวในระดับคุณภาพปานกลาง ให้ทำการขัดด้วยเครื่องขัดกระดาษทราย หรือ เครื่องขัดลวดทองเหลืองให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP3</p> <p>หมายเหตุ : ควรสีรองพื้นทันทีหลังจากการเตรียมพื้นผิว เรียบร้อยแล้วภายใน 4 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการสนิมเกิดใหม่</p> <p>: ทำการเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวฟิล์มสีด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมเพื่อกำจัดคราบฝุ่น คราบไข, น้ำมัน, จารบี, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สิ่งสกปรก และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่เกาะบนฟิล์มสีด้วยทุกครั้งก่อนเคลือบสีขั้นต่อไป ตาม SSPC-SP1</p> <p>: หากทิ้งฟิล์มสีไว้เกิน 7 วันให้ทำการขัดพื้นผิวของฟิล์มสีด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มสี หลังจากนั้นเช็ด ทำความสะอาดด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมตาม SSPC-SP1 ก่อนที่จะเคลือบสี</p> <p><b>: ไรท์-ซิลด์ ไพรมอร์ 1 x 50 โครอน</b></p> <p>: ทือปการด์ 2 x 60 โครอน</p> <p>: อุณหภูมิของผิวงานจะต้องสูงกว่า 10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงาน</p>
<p><b>การเก็บรักษา</b></p> <p>สภาวะการเก็บรักษา</p> <p>อายุผลิตภัณฑ์</p> <p>ขนาดบรรจุ</p>	<p>: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>: 24 เดือน ที่อุณหภูมิ 30-35 °C</p> <p>: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>: 1 แกลลอน, 1/4 แกลลอน</p>
<p><b>ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย</b></p>	<p>: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าสูดหายใจเอาละอองสีเข้าไปโดยตรง ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาด และสูบกัณฑ์ หากกระเด็นเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีแล้วรีบไปพบแพทย์</p> <p>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)</p>
<p><b>การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง</b></p>	<p>: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น</p> <p>: บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า</p>