

คุณสมบัติ	: เป็นสารโพลีเมอร์สังเคราะห์ ชนิดใช้น้ำเป็นตัวทำละลาย ถูกพัฒนาขึ้นมาสำหรับป้องกันพื้นผิวเหล็กโดยเฉพาะ เป็นน้ำยาที่เปลี่ยนแปลงสภาพพื้นผิวโลหะที่เป็นสนิมให้เป็นฟิล์มสีดำ : ใช้เป็นน้ำยาแปลงสนิมสำหรับพื้นผิวเหล็กที่เป็นสนิมซึ่งมีการเตรียมพื้นผิวไม่ดีพอแล้วทำการเคลือบสีรองพื้น และสีทับหน้าตามระบบที่แนะนำ : ลดขั้นตอนในการเตรียมพื้นผิว : ใช้งานง่าย, มีกลิ่นอ่อน และ แห้งเร็ว : ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท และสารตะกั่ว : ปลอดภัยต่อสุขภาพ ทั้งผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย : การยึดเกาะบนพื้นผิวดีเยี่ยม : ไม่ติดไฟ : สามารถทาทับหน้าได้ด้วยกลุ่มสีน้ำมัน หรือ สีเคลือบเงา : เป็นสีที่ถูกพัฒนาให้มีการป้องกันพื้นผิวถึง 2 ระดับในขั้นตอนเดียว 1.หยุดการผุกร่อนและแปรสภาพสนิมบนพื้นผิวให้เป็นฟิล์มสีดำ 2.ยับยั้งการเกิดสนิมใหม่โดยป้องกันไม่ให้ออกซิเจนและน้ำผ่านเข้าไปบนพื้นผิว
------------------	--

ข้อมูลทางเทคนิค	ประเภทของสี	: สีเปลี่ยนสนิม			
	เจดสี	: มีสีขาวนํานม หลังการใช้งานจะเปลี่ยนเป็นสีเทาเงิน, ดำ ฟิล์มสีกึ่งเงาถึงเงา			
	ลักษณะฟิล์มสี	: ด้าน			
	ความถ่วงจำเพาะ	: 1.40 ± 0.02			
	เนื้อสีโดยปริมาตร	: 43 ± 2%			
	จุดวาบไฟ	: ไม่ติดไฟ			
	ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	ไม่น้อยกว่า	ไม่มากเกินไป	แนะนำ	
	ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	(ไมครอน)	30	60	30
	การครอบคลุมพื้นที่	(ไมครอน)	70	140	70
	(ทฤษฎี)	(ตร.ม. / ลิตร)	14.3	7.2	14.3
	การครอบคลุมพื้นที่	(ตร.ม. / แกลลอน)	54.3	27.1	54.3
	(ปฏิบัติ)	(ตร.ม. / ลิตร)	13	6.5	13
		(ตร.ม. / แกลลอน)	48.8	24.4	48.8
	หมายเหตุ : การผสม,การใช้งาน,ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว				
	อุณหภูมิ	25°C	30°C	35°C	
	แห้งผิว	20 นาที	18 นาที	15 นาที	
	แห้งแข็ง	3 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	
	อย่างน้อย	3 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	
	อย่างมาก	-	-	-	
	หมายเหตุ : การระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี จะมีผลกระทบและสัมพันธ์กับระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสี				

วิธีใช้งาน

วิธีการใช้งาน	Airless Spray	Air Spray	ทา / กลิ้ง
เจือจางด้วย	5-10%	5-10%	5-10%
น้ำสะอาด			
เครื่องมือที่ใช้	กราโค 419 กราโค 421	ปืนพ่นสี (Iwata)	ลูกกลิ้งขนสั้น (Stanley) แปรงทาสี
แรงดัน	120-180 Kg/cm ²	3-4 Kg/cm ²	-

แนะนำให้เจือจางด้วยทินเนอร์ในปริมาณที่แนะนำจากนั้นกวนส่วนผสมต่อไปอีก 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน ก่อนนำไปใช้งาน

ระบบการใช้งาน การเตรียมพื้นผิว <u>พื้นผิวเหล็ก</u> ระดับคุณภาพสูง ระดับคุณภาพปานกลาง ก่อนเคลือบสีชั้นต่อไป	ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบสนิม คราบไขมัน คราบเกลือ สิ่งสกปรก และฝุ่นผงต่างๆ พื้นผิวต้องแห้งสนิททุกครั้งก่อนการทาสี : ให้ทำการพ่นทรายให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP10 / SIS Sa 2.5 / NACE No.2 / ISO 8501:1 : ให้ทำการขัดด้วยเครื่องขัดกระดาษทราย หรือ เครื่องขัดลวดทองเหลืองให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP3 หมายเหตุ : ควรรีบทาสีรองพื้นทันทีหลังจากการเตรียมพื้นผิว เรียบร้อยแล้วภายใน 4 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการสนิมเกิดใหม่ : ทำการเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวฟิล์มสีด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมเพื่อกำจัดคราบฝุ่น, คราบไข, น้ำมัน, จารบี, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สิ่งสกปรก และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่เกาะบนฟิล์มสีด้วยทุกครั้งก่อนเคลือบสีชั้นต่อไป ตาม SSPC-SP1 : หากทิ้งฟิล์มสีไว้เกิน 7 วันให้ทำการขัดพื้นผิวของฟิล์มสีด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มสี หลังจากนั้นเช็ด ทำความสะอาดด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมตาม SSPC-SP1 ก่อนที่จะเคลือบสี
ระบบการทาสี งานพื้นผิวเหล็ก	: : สีรองพื้น ทีโอเอ รัสท์ คอนเวิร์ทเตอร์ 30 ไมครอน x 1 เที่ยว : : สีรองพื้น สีรองพื้นน้ำมันอัลซิด 40 ไมครอน x 2 เที่ยว : : สีทับหน้า สีน้ำมันอัลซิด (TOA GLIPTON) 40 ไมครอน x 2 เที่ยว
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	: ความชื้นสัมพัทธ์ในบรรยากาศที่เหมาะสมต้องไม่เกิน 85% RH : อุณหภูมิของพื้นผิวต้องสูงกว่า 10oC และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3oC เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำบนพื้นผิว ซึ่งจะมีผลต่อการยึดเกาะ และการแห้งแข็งของฟิล์มสีได้
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุผลิตภัณฑ์ ขนาดบรรจุ	: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง : 12 เดือน ที่อุณหภูมิ 30-35°C ขนาดบรรจุภัณฑ์ ชุด 1 แกลลอน 1 แกลลอน
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าสูดหายใจเอาละอองสีเข้าไปโดยตรง ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาด และสบู่ทันที หากกระเด็นเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที แล้วรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า