



ทบทวน ครั้งที่ 0 เริ่มใช้ 04/2561

คุณสมบัติ	สีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ# G1162 เป็นสีรองพื้นที่ผสมด้วยแอลคิพพิเศษผสมกับผงกันนิมซิงก์ฟอสเฟต ซึ่งไม่มีส่วนประกอบของโลหะหนัก เช่น ตะกั่ว, ปรอท มีประสิทธิภาพในการกันสนิมสูง แห้งเร็ว ใช้งานง่าย และยึดเกาะบนผิวโลหะได้ดี ได้รับมาตรฐานมอก.2386-2555																																											
ข้อมูลทางเทคนิค	<table><tr><td>ประเภทสี</td><td colspan="2">สีรองพื้นกันสนิมซิงก์ฟอสเฟต</td></tr><tr><td>ชนิดสี</td><td colspan="2">เหลือ้ง</td></tr><tr><td>ลักษณะฟิล์มสี</td><td colspan="2">กึ่งเงา</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td><td colspan="2">55%</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td><td colspan="2">70%</td></tr><tr><td>จุดควบไฟ</td><td colspan="2">40 °C</td></tr><tr><td>ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้</td><td>-</td><td>กรัม ต่อ ลิตร</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก</td><td>80</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง</td><td>45</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td rowspan="2">การครอบคลุมพื้นที่ตามกฤษฎี</td><td>12</td><td>ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว</td></tr><tr><td>46</td><td>ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว</td></tr></table> หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว <table><tr><td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)</td><td>30-50</td><td>นาที</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งทา กับ (อุณหภูมิ25-30°C)</td><td>4-6</td><td>ชั่วโมง</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)</td><td>4-7</td><td>วัน</td></tr></table>			ประเภทสี	สีรองพื้นกันสนิมซิงก์ฟอสเฟต		ชนิดสี	เหลือ้ง		ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา		เนื้อสีโดยปริมาตร	55%		เนื้อสีโดยน้ำหนัก	70%		จุดควบไฟ	40 °C		ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	-	กรัม ต่อ ลิตร	ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	80	ไมครอน	ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	45	ไมครอน	การครอบคลุมพื้นที่ตามกฤษฎี	12	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว	46	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว	ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	30-50	นาที	ระยะเวลาแห้งทา กับ (อุณหภูมิ25-30°C)	4-6	ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	4-7	วัน
ประเภทสี	สีรองพื้นกันสนิมซิงก์ฟอสเฟต																																											
ชนิดสี	เหลือ้ง																																											
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา																																											
เนื้อสีโดยปริมาตร	55%																																											
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	70%																																											
จุดควบไฟ	40 °C																																											
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	-	กรัม ต่อ ลิตร																																										
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	80	ไมครอน																																										
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	45	ไมครอน																																										
การครอบคลุมพื้นที่ตามกฤษฎี	12	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว																																										
	46	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว																																										
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	30-50	นาที																																										
ระยะเวลาแห้งทา กับ (อุณหภูมิ25-30°C)	4-6	ชั่วโมง																																										
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	4-7	วัน																																										
มาตรฐานอ้างอิง	มอก. 2386-2555(2012)																																											
วิธีใช้งาน	<table><tr><td>อุปกรณ์</td><td colspan="2">ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น</td></tr><tr><td>ทินเนอร์</td><td colspan="2">ทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ 21</td></tr><tr><td>การผสมทินเนอร์ (%)</td><td>10 -15</td><td>%</td></tr></table>			อุปกรณ์	ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น		ทินเนอร์	ทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ 21		การผสมทินเนอร์ (%)	10 -15	%																																
อุปกรณ์	ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น																																											
ทินเนอร์	ทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ 21																																											
การผสมทินเนอร์ (%)	10 -15	%																																										
ระบบการใช้งาน	<table><tr><td>การเตรียมพื้นผิว</td><td colspan="2">พื้นผิวโลหะต้องแห้งและสะอาดปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไ้</td></tr><tr><td>พื้นผิวใหม่</td><td colspan="2">ขัดฟิล์มสีที่หลุดล่อนออกให้หมด และ ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไ้</td></tr><tr><td>พื้นผิวเก่า (พื้นผิวเหล็ก)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>ระบบการทาสี</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>สีรองพื้น</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>งานเหล็ก</td><td colspan="2">: ทาสีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ#G1162จำนวน 1-2 เที่ยว (40 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)</td></tr><tr><td>งานเหล็กผสม</td><td colspan="2">: การรองพื้นด้วยทีโอเอ วอชไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว (10 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">: ทาสีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ#G1162 จำนวน 1-2 เที่ยว (40 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)</td></tr><tr><td>สีกับหน้า</td><td colspan="2">: ทากับหน้าด้วย สีเคลือบเงาทีโอเอ 2 เที่ยว (30 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)</td></tr><tr><td>ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน</td><td colspan="2">: อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี</td></tr></table>			การเตรียมพื้นผิว	พื้นผิวโลหะต้องแห้งและสะอาดปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไ้		พื้นผิวใหม่	ขัดฟิล์มสีที่หลุดล่อนออกให้หมด และ ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไ้		พื้นผิวเก่า (พื้นผิวเหล็ก)			ระบบการทาสี			สีรองพื้น			งานเหล็ก	: ทาสีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ#G1162จำนวน 1-2 เที่ยว (40 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)		งานเหล็กผสม	: การรองพื้นด้วยทีโอเอ วอชไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว (10 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)			: ทาสีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ#G1162 จำนวน 1-2 เที่ยว (40 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)		สีกับหน้า	: ทากับหน้าด้วย สีเคลือบเงาทีโอเอ 2 เที่ยว (30 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)		ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	: อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C			อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี									
การเตรียมพื้นผิว	พื้นผิวโลหะต้องแห้งและสะอาดปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไ้																																											
พื้นผิวใหม่	ขัดฟิล์มสีที่หลุดล่อนออกให้หมด และ ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไ้																																											
พื้นผิวเก่า (พื้นผิวเหล็ก)																																												
ระบบการทาสี																																												
สีรองพื้น																																												
งานเหล็ก	: ทาสีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ#G1162จำนวน 1-2 เที่ยว (40 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)																																											
งานเหล็กผสม	: การรองพื้นด้วยทีโอเอ วอชไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว (10 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)																																											
	: ทาสีรองพื้นกันสนิม ทีโอเอ#G1162 จำนวน 1-2 เที่ยว (40 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)																																											
สีกับหน้า	: ทากับหน้าด้วย สีเคลือบเงาทีโอเอ 2 เที่ยว (30 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)																																											
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	: อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C																																											
	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี																																											
การเก็บรักษา	<table><tr><td>สภาวะการเก็บรักษา</td><td colspan="2">: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">ให้แน่นอนตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</td></tr><tr><td>อายุผลิตภัณฑ์</td><td colspan="2">: 12 เดือน ที่อุณหภูมิ 30 °C</td></tr></table>			สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท			ให้แน่นอนตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง		อายุผลิตภัณฑ์	: 12 เดือน ที่อุณหภูมิ 30 °C																																	
สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท																																											
	ให้แน่นอนตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง																																											
อายุผลิตภัณฑ์	: 12 เดือน ที่อุณหภูมิ 30 °C																																											



ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า