เอ็มดี ทูอินวัน รัสท์เทค

ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวนครั้งที่ 1 10/2560

คุณสมบัติ

เอ็มดี ทูอินวัน รัสท์เทค เป็นสีน้ำมันที่ผลิตจากอะคริลิคเรซินสูตรทนทานพิเศษ
ทาได้ทุกพื้นผิว และเป็นสีเคลือบทับหน้า ที่รวมรองพื้นกันสนิมไว้ในหนึ่งเดียว ทนทานต่อการกัดกร่อน ป้องกันการเกิดสนิมอย่างมีประสิทธิภาพ เนื้อฟิล์มหนาเรียบเนียน แห้งเร็ว ยึดเกาะดีเยี่ยม ทาง่ายได้พื้นที่มาก ครบระบบจบทุกงานเหล็ก

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทสี	สีเคลือบทับหน้า และ รองพื้นกันสนิม ในหนึ่งเดียว (2in1)	
เฉดสี	เฉดตามแคตตาล็อกสี เอ็มดี ทูอินวัน รัสท์เทค	
ลักษณะฟิล์มสี	เงา และ ด้าน	
เนื้อสีโดยปริมาตร	39%	
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	50%	
จุดวาบไฟ	24 ˚C	
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	-	กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	76	ไมครอน
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	30	ไมครอน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	13	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว
	45	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว
	หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว	
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30˚C)	10	นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30˚C)	1-2	ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30˚C)	1-2	วัน

มาตรฐานอ้างอิง

-

วิธีใช้งาน

อุปกรณ์	ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น	
ทินเนอร์	ทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ 71 , บาร์โก้ ทินเนอร์ AAA	
การผสมทินเนอร์ (%)	10 - 15	% (ทา)
	10 - 40	% (กลิ้ง)
	40 - 60	% (พ่น)

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเก่า (พื้นผิวเหล็ก)	ขัดฟิล์มสีที่หลุดล่อนออกให้หมด และ ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไข
พื้นผิวใหม่ (พื้นผิวเหล็ก)	พื้นผิวโลหะต้องแห้งและสะอาดปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไข

ระบบการทาสี

สีรองพื้น

งานเหล็ก	: ทาสีเอ็มดี ทูอินวัน รัสท์เทค จำนวน 1-2 เที่ยว (30 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)
งานเหล็กผสม	: ทาสีเอ็มดี ทูอินวัน รัสท์เทค จำนวน 1-2 เที่ยว (30 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)

สีทับหน้า

ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน

: อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า10 ˚C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 ˚C
อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี

การเก็บรักษา

ข้อมูลทางวิชาการ

สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	: 12 เดือน ที่อุณหภูมิ 30 ˚C
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น **บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า**