



URAI PAINTS
www.urpaints.com

ข้อมูลทางวิชาการ

น้ำยาแปลงสนิมเหล็ก เคลือบผิวโลหะ เอทีเอ็ม

เอกสารเลขที่ /

คุณสมบัติ	น้ำยาแปลงสนิมเหล็ก เคลือบผิวโลหะ เอทีเอ็ม (ATM Rust Converter) เป็นน้ำยาสูตรพิเศษที่มีส่วนผสมของรีดิวซ์อินทรีย์เคมี (แทนนิน) ในไวโนลอะคริลิโพลิเมอร์ โดยน้ำยาดังกล่าวนี้อจะเปลี่ยนสนิมให้เป็นสารประกอบเชิงซ้อนของเมกเนไทต์ที่มีสีดำ และมีเสถียรภาพทางเคมีสูง อีกทั้งยังถูกคลุมทับด้วยชั้นอะคริลิกซึ่งช่วยในการป้องกันผิวเหล็กจากอากาศ และความชื้น ที่เป็นตัวทำให้เกิดสนิม		
ลักษณะการใช้งาน	เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุงทุกชนิด ที่มีสนิมเหล็ก ใช้งานและประหยัดเวลา รวมถึงลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ใช้ได้แม้กับสนิมที่เปียกชื้นและป้องกันสนิมได้ยาวนาน ปลอดภัยไม่มีสารเจือปน และไม่ติดไฟ		
ข้อมูลทางเทคนิค	ชนิดผลิตภัณฑ์	:	ไวโนลอะคริลิโพลิเมอร์
	ลักษณะ	:	ของเหลวข้น สีน้ำตาลอ่อน
	ความถ่วงจำเพาะ	:	0.9 – 0.95
	ความหนืด	:	50 - 85 เซนติพอยท์ ที่อุณหภูมิ 25 °C
	pH	:	4.0 – 4.5
	Solid content (%)	:	35 - 38
	อุปกรณ์ที่ใช้ทา	:	แปรง – ลูกกลิ้ง – สเปรย์พ่น
	ระยะเวลาการแห้งตัวที่ 25 °C		
	- แห้งแตะได้	:	45 นาที
- แห้งทาทับได้	:	6 ชั่วโมง	
การเตรียมพื้นผิวก่อนใช้งาน	พื้นผิวก่อนทาน้ำยาแปลงสนิมเหล็ก ควรจะต้องแห้งและสะอาด ปราศจากคราบไขมันและสิ่งสกปรก รวมถึงคราบสีเก่า การทำความสะอาดอาจใช้แปรงลวด หรือกระดาษทรายขัดสนิมที่เกาะอย่างหลวมๆ ให้หลุดออก หากมีสารเคมีอื่นๆ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดออกให้หมด		
วิธีการใช้งาน	- เขย่าขวดแล้วเทน้ำยาแปลงสนิมเหล็ก ในปริมาณที่คาดว่าจะใช้ ใส่ภาชนะพลาสติกแล้วทาน้ำยาบนชิ้นงานที่เป็นสนิม - รอให้ฟิล์มแห้งประมาณ 45 นาที จะได้ฟิล์มสีดำบนส่วนที่เป็นสนิม - ควรทาซ้ำอีก 1 ชั้น ในทิศทางตั้งฉากกับชั้นแรก - ใช้น้ำยาที่เหลือออกมาแล้วให้หมด และไม่ควรเทน้ำยาส่วนที่เหลือกลับเข้าไปในขวดเดิม เพราะจะทำให้ น้ำยาที่เหลือในขวดเสื่อมสภาพได้ - ไม่ควรทาขณะฝนตก		
การคลุมพื้นที่ผิวตามทฤษฎี	0.1 – 0.3 ลิตร / ตร.ม. / เทียว		
การจัดเก็บและอายุงานผลิตภัณฑ์	อายุการเก็บรักษา 1 ปี (ไม่เปิดฝา) ควรเก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี หลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดโดยตรง หากบรรจุภัณฑ์ยังคงเหลือควรปิดฝาให้สนิท และเก็บไว้ในสภาวะที่เหมาะสม		
ข้อมูลความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม	ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก ใช้งานในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก สวมถุงมือป้องกัน หากสัมผัสผิวหนังให้ล้างออกด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก หากเข้าตา ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาหลายนาที หากเกิดการระคายเคืองที่ผิวหนังหรือดวงตา ให้รีบพบแพทย์เพื่อทำการรักษาต่อไป ห้ามใช้ภาชนะเปล่าในการบรรจุอาหาร อย่าทิ้งลงท่อระบายน้ำ		
ขนาดบรรจุภัณฑ์	1 ลิตร		

การปฏิเสธสิทธิ: ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน และประสบการณ์ที่ผ่านมา การที่ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในสภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใด นอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สำนักงานขาย: 52, 54 ซอยสาทร 11 (แยก 3) ถนน สาทรใต้, ยานนาวา, เขตสาทรฯ กรุงเทพฯ, 10120. โทร: +66 2 312 1049-50, +66 2 750 4808-9 แฟกซ์: +66 2 312 1163