



ARDEX WPM 278

Anti-Corrosion Metal Primer

น้ำยารองพื้นโลหะ ป้องกันการกัดกร่อน

ไม่ไวไฟ

ป้องกันการเกิดสนิม

ป้องกันการกัดกร่อนดีเยี่ยม

ยึดเกาะดีเยี่ยมต่อพื้นผิวโลหะ รวมถึงเหล็กกล้าไร้สนิม

สูตรน้ำ ปริมาณสารระเหยต่ำ

สูตรแห้งเร็ว

บริษัท อาร์เด็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
969 ชั้น 2 หมู่ 13 ซอย 45 ถนนบางนา-ตราด
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
10540 ประเทศไทย
โทรศัพท์: 02 316 3069 โทรสาร: 02 316 3075
อีเมล: sales@ardex.co.th เว็บไซต์: www.ardex.co.th

ARDEX (THAILAND) CO., LTD
969 2nd Floor Moo 13, Soi 45,
Bang na-Trad Road, Bangkaew, Bangplee,
Samutprakarn 10540 Thailand
Telephone: +66 2316 3069
TelFax: +66 2316 3075
Email: sales@ardex.co.th
Website: www.ardex.co.th

ARDEX WPM 278

Anti-Corrosion Metal Primer

น้ำยารองพื้นโลหะ ป้องกันการกัดกร่อน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX WPM 278 คือน้ำยารองพื้นอะคริลิคผสมเม็ดสี ที่ช่วยสร้างแรงยึดเกาะที่ดีเยี่ยมระหว่างพื้นผิวโลหะกับผลิตภัณฑ์เคลือบผิวสูตรน้ำ เหมาะสำหรับใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคาร

การใช้งานทั่วไป

- เคลือบผิวโลหะเก่า และใหม่
- สำหรับปกป้องพื้นผิว งานซ่อมบำรุง และงานปรับปรุงพื้นผิวโลหะ เช่น เหล็กโครงสร้าง และหลังคาโลหะ
- รองพื้นโลหะสำหรับผลิตภัณฑ์เคลือบผิวป้องกันการรั่วซึมสูตรน้ำ

สิ่งที่ควรทำก่อนการรองพื้น

- การเตรียมพื้นผิว
- พื้นผิวเหล็กที่ต้องการรองพื้น ต้องสะอาด แข็งแรง ปราศจากน้ำมัน คลอไรด์ ซัลไฟต์ และฟิล์มสีที่หลุดล่อน
- ควรขัดพื้นผิวด้วยเครื่องหรือแปรงไฟฟ้าให้ทั่ว เพื่อขจัดสนิมบนพื้นผิว น้ำมัน สิ่งสกปรก หรือวัสดุหลุดล่อนอื่นๆ

การใช้งาน

ใช้กับแปรง ลูกกลิ้งขนสั้น หรือสเปรย์ โดยเคลือบเพียงชั้นบางๆ หากจำเป็น ให้ทาเคลือบอีกชั้นบางๆ ให้ความหนาสม่ำเสมอ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำตามปริมาณการใช้งานที่แนะนำ จากนั้นปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 4-6 ชม. ก่อนการทาสีชั้นต่อไป

ข้อจำกัดการใช้งาน

- ห้ามใช้งาน ARDEX WPM 278 หากอุณหภูมิต่ำกว่า 10°C หรือสูงกว่า 35°C
- ไม่ควรทา ARDEX WPM 278 หนาเกินไปในชั้นแรก เพราะอาจทำให้เกิดรอยแตกเล็กๆ บนผิวฟิล์มได้
- พื้นผิวที่ทำการรองพื้นแล้ว ควรทาสีชั้นถัดไปภายในวันเดียวกัน เพื่อหลีกเลี่ยงสิ่งสกปรก

ขนาดบรรจุ

18 ลิตร ในถังพลาสติก

ปริมาณการใช้งาน

ประมาณ 3 ตร.ม. ต่อลิตร ต่อ 1 เที่ยว (ฟิล์มสีแห้ง 160 ไมครอน) และอาจเปลี่ยนแปลงตามความพรุนของพื้นผิว ลักษณะและความหนาในการทา

ข้อมูลทางเทคนิค

สี	น้ำตาลอมเทา
ลักษณะ	ของเหลว ชื่น
ความหนืด	9,000 - 10,500 cps @ 25°C
อุณหภูมิที่เหมาะสม	10-80°C
ความถ่วงจำเพาะ	ประมาณ 1.45
ปริมาณของแข็ง (%solid)	ประมาณ 70% (ASTM D1644:93, method A)
ระยะเวลาการแห้งตัว	แห้งสัมผัสได้ - 30 นาที แห้งสนิท - ประมาณ 3 ชม.
แรงยึดเกาะ	>1.4 N/mm ² (ASTM D4541:95)
ความทนทานต่อสภาวะอากาศ (ภายนอกอาคาร สัมผัสแสงแดดโดยตรง)	ไม่เกิดสนิม หลังผ่าน 3,000 ชม.
ค่าความแข็ง (Shore A Hardness)	>76 (ASTM D2240:2000)

การเก็บรักษา

เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ในที่แห้ง อุณหภูมิประมาณ 23°C และความชื้นสัมพัทธ์ที่ 50% ป้องกันผลิตภัณฑ์จากความเย็นจัดและการแช่แข็ง บรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เปิดใช้งานมีอายุการใช้งาน 18 เดือนนับจากวันผลิต

ข้อควรระวัง

ARDEX WPM 278 ไม่ได้เป็นสินค้าอันตราย ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังและการสูดดมไอระเหย สวมหน้ากากป้องกันดวงตาและใบหน้า สวมถุงมือขณะทำงาน ควรจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม กรณีผลิตภัณฑ์หกใส่ควรล้างออกด้วยน้ำสะอาด หากมีการระคายเคืองเกิดขึ้นควรปรึกษาแพทย์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดูได้จากคู่มือความปลอดภัยในการใช้งาน (MSDS)

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจตราสถานการณ์หน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องจากด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมิน

ARDEX WPM 278

Anti-Corrosion Metal Primer

น้ำยารองพื้นโลหะ ป้องกันการกัดกร่อน

ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้อง ทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามการวิจัยและแผนพัฒนา

สำนักงานอื่นๆ:

Singapore ประเทศสิงคโปร์ :

ARDEX SINGAPORE PTE LTD

26 Tuas Ave 4 Singapore 639376

Telephone: +65 6861 7700

Fax: +65 6862 3381

Email: sales@ardex.com.sg

Website: www.ardex.com.sg

Malaysia ประเทศมาเลเซีย :

ARDEX MANUFACTURING SDN BHD (669180-X)

No. 19-1, Jalan Puteri 2/2, Bandur Puteri,

47100, Puchong, Selangor Darul Ehsan

Tel: +60 38060 1139 Fax: +60 38060 0719

Email: sales@ardex.com.sg

Vietnam ประเทศเวียดนาม:

Mobile: +84 901 351 308

Email: sales@ardex.com.sg

มกราคม 2554