

เฟอร์โรไพร์เมอร์ 401

BITUMEN PRIMER COATING (SOLVENT BASED)

น้ำยารองพื้นแผ่นยางเป่าไฟและแผ่นยางกาวในตัว

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรไพร์เมอร์ 401 น้ำยารองพื้น ชนิดยางบิทูเมนผสมสารทำละลายมีความเหลวจัด สามารถแทรกซึมลงลึกในพื้นที่ผิวคอนกรีตที่มีรูพรุน เพื่อเป็นชั้นรองพื้นก่อนติดตั้งวัสดุ กันซึมชนิดบิทูเมน เช่น แผ่นยางกันซึมมีกาวในตัว แผ่นยางกันซึมชนิดเป่าไฟ ในการ ทำระบบกันซึมลาดฟ้า, ผนังห้องใต้ดิน

ประโยชน์

- ช่วยกั้นน้ำซึมผ่านคอนกรีต
- เป็นชั้นประสานช่วยยึดเกาะระหว่างแผ่นยางกันซึมบิทูเมนกับพื้นผิวคอนกรีต
- แห้งเร็ว
- ทาท่อเหล็ก, แผ่นเหล็กเพื่อป้องกันสนิม
- ยึดเกาะได้ดีบนผิวคอนกรีต, ไฟเบอร์ซีเมนต์, เหล็ก

บริเวณใช้งาน

- พื้นคอนกรีตที่จะติดตั้ง, แผ่นยางกันซึมชนิดกาวในตัวและชนิดเป่าไฟ

คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป General characteristics	ของเหลว

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า
ความหนาแน่น, กก./ลิตร (ประมาณ) Density, kg./litre (Approx.)	0.90 กก./ลิตร
จุดวาบไฟ, °ซ (ประมาณ) Flash point, °C (Approx.)	>23 °ซ
ระยะเวลาการแห้งตัว, นาที (ประมาณ) Drying time, minute (Approx.)	30-45 นาที
ส่วนประกอบที่เป็นของแข็ง (โดยน้ำหนัก), % (ประมาณ) Solid content (By weight), % (Approx.)	50-55%
ความหนืด (25 °ซ), เซนติพอยซ์ (ประมาณ) Viscosity (25 °C), cPs (Approx.)	80-130 เซนติพอยซ์
ปริมาณน้ำ (โดยปริมาตร), % (ประมาณ) Water quantity (By volume), % (Approx.)	สูงสุด 0.5%

วิธีใช้งาน

- ผิวต้องแห้งและปราศจากฝุ่น, สิ่งสกปรก, จารบี, ตะไคร่ หรือวัสดุแปลกปลอม
- ทาด้วยแปรง หรือพ่นบนพื้นที่ ที่ต้องการทำรองพื้น เช่น คอนกรีต, โลหะ, ไม้, อื่นๆ
- ทิ้งไว้ให้แห้ง 30-40 นาที ก่อนทำการอุด หรือกันซึมทับ



*สินค้าใช้เฉพาะผู้ผ่านการฝึกอบรมและรับรองโดย บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด เท่านั้น



เฟอร์โรไพรเมอร์ 401

BITUMEN PRIMER COATING (SOLVENT BASED)

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- เป็นวัสดุติดไฟ ควรหลีกเลี่ยงประกายไฟ
- เป็นวัสดุมีกลิ่นแรง ควรใช้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทดี
- ห้าม ทาบนผิวคอนกรีตที่มีความชื้นสูง จะทำให้น้ำยาไม่สามารถแทรกซึมลงไปเนื้อคอนกรีต

การสนับสนุนด้านเทคนิค

- ลูกค้าสามารถติดต่อสอบถามข้อสงสัยด้านวิธีการใช้สินค้าให้ถูกต้องได้ที่แผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th และสามารถขอข้อมูล หรือร้องขอการจัดกิจกรรม ดังต่อไปนี้
 1. ขอข้อมูลสินค้าฉบับที่มีการแก้ไขล่าสุด (Updated datasheet)
 2. ขอเอกสารเงื่อนไขการขายและใบแจ้งราคาสินค้า (Price list & Sale condition)
 3. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปสาธิตสินค้าที่หน้างาน (Job site) ของลูกค้า โดยขอรอก (แบบฟอร์มความต้องการสาธิตสินค้า) ก่อนการซื้อขายสินค้า (Demonstration request form)
 4. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปฝึกอบรมการใช้สินค้าให้แก่ช่างที่หน้างานของลูกค้าโดยกรอก (แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้าหลักสูตรช่างผู้ปฏิบัติงาน (Worker training request form)
 5. ขอนัดมาฝึกอบรมการใช้สินค้าในหลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman) ที่ศูนย์ฝึกอบรมของบริษัทฯ (Ferro training center) แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้าหลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman training request form)

ปริมาณการใช้

- ประมาณ 0.1-0.15 ลิตร/ตร.ม./ชั้น

ขนาดบรรจุ

- 5 กก./แกลลอน
- 20 กก./ถัง
- 200 กก./ถัง

การทำความสะอาดเครื่องมือ

- ล้างทำความสะอาดก่อนที่ เฟอร์โรไพรเมอร์ 401 จะแห้งสนิท (2-4 ชม.)

อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- อายุการเก็บ 1 ปี
- เก็บในที่ร่ม, แห้ง อุณหภูมิประมาณ $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\%$ ความชื้นสัมพัทธ์ $50 \pm 5\%$ RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย



- กรณีสัมผัสตา ควรล้างด้วยน้ำสะอาดในปริมาณมากและพบแพทย์ทันที
- กรณีสัมผัสผิวหนัง อาจเกิดการระคายเคือง ควรล้างออกด้วยน้ำสะอาด
- กรณีกลืนกิน อย่าทำให้อาเจียน รีบพบแพทย์ทันที
- กรณีสูดหายใจ หลีกเลี่ยงการสูดหายใจ สัมผัสกลิ่นในอากาศ
- ควรสวมถุงมือและแว่นตา ป้องกันขณะทำงาน

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรไพรเมอร์ 401 มีส่วนผสมของ ยางบิวทเมน กรูณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรไพรเมอร์ 401 ผ่านถนนสาธารณะ
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

เฟอร์โรไพรมเมอร์ 401

BITUMEN PRIMER COATING (SOLVENT BASED)

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none">• ช่วยกันน้ำซึมผ่านคอนกรีต• สามารถใช้ทาได้กับพื้นหลายชนิด• แห้งเร็ว• ทาเหล็กเพื่อป้องกันสนิม		401/5 (5 กก./แกลลอน) รหัสสินค้า FG-OE-0043-1
		401/20 (20 กก./ถัง) รหัสสินค้า FG-OE-0043-2
		401/200 (200 กก./ถัง) รหัสสินค้า FG-OE-0043-3

+20°C

อุณหภูมิต่ำสุด



เก็บในที่ร่ม



ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

*ภาพในข้อมูลสินค้าทั้งหมดห้ามคัดลอก หรือทำสำเนา สงวนลิขสิทธิ์โดย บจก. เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ ตาม พรบ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2558.



www.ferroproduct.co.th

การรับประกันสินค้า

บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสดโดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ไม่ให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน $\pm 5\%$ ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data Sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งดังนั้นบริษัทฯ ถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของบริษัทฯ แล้วก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น)
*ดูและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เงื่อนไขการขาย (Sale conditions) จากแผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th

