



Ferropriemer 401

BITUMEN PRIMER COATING (SOLVENT BASED)

น้ำยารองพื้นแผ่นยางเป่าไฟและแผ่นยางกาวในตัว



เฟอร์โรไพรเมอร์ 401 น้ำยารองพื้น ชนิดยางบิทูเมนผสมสารทำละลายมีความเหลวจัด สามารถแทรกซึมลงลึกในพื้นผิวคอนกรีตที่มีรูพรุน เพื่อเป็นชั้นรองพื้นก่อนติดตั้งวัสดุ กั้นซึมชนิดบิทูเมน เช่น แผ่นยางกันซึมมีกาวในตัว แผ่นยางกันซึมชนิดเป่าไฟ ในการ ทำระบบกันซึมดาดฟ้า, ผนังห้องใต้ดิน

ประโยชน์

- ช่วยกันน้ำซึมผ่านคอนกรีต
- เป็นชั้นประสานช่วยยึดเกาะระหว่างแผ่นยางกันซึม บิทูเมนกับพื้นผิวคอนกรีต
- แห้งเร็ว
- ทาก่อเหล็ก, แผ่นเหล็กเพื่อป้องกันสนิม
- ยึดเกาะได้ดีบนพื้นผิวคอนกรีต, โฟมบอร์ดซีเมนต์, เหล็ก

บริเวณใช้งาน

- พื้นคอนกรีตที่จะติดตั้ง, แผ่นยางกันซึมชนิดกาวในตัว และชนิดเป่าไฟ

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%

วิธีผสมและการใช้งาน

Ferroprimer 401

ขั้นตอนการใช้งาน

- 1) ผีวต้องแห้งและปราศจากฝุ่น, สิ่งสกปรก, จารบี, ตะไคร่ หรือวัสดุแปลกปลอม
- 2) ทาด้วยแปรง หรือพ่นบนพื้นที่ ที่ต้องการการรองพื้น เช่น คอนกรีต, โลหะ, ไม้, อื่นๆ
- 3) ทิ้งไว้ให้แห้ง 30-40 นาที ก่อนทำการอุด หรือกันซึมกับ

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- เป็นวัสดุติดไฟ ควรหลีกเลี่ยงประกายไฟ
- เป็นวัสดุมีกลิ่นแรง ควรใช้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทดี
- ห้าม ทาบนผิวคอนกรีตที่มีความชื้นสูง จะทำให้น้ำยาไม่สามารถแทรกซึมลงไปเนื้อคอนกรีต



การสนับสนุนด้านเทคนิค

ลูกค้าสามารถติดต่อสอบถามข้อสงสัยด้านวิธีการใช้สินค้าให้ถูกต้องได้ที่แผนกขายของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th และสามารถขอข้อมูล หรือร้องขอการจัดกิจกรรมดังต่อไปนี้

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) แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้า หลักสูตรผู้ควบคุมงาน (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 เฟอร์โรไพรมอร์ 401 จะแห้งสนิท (2-4 ชม.)

อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- อายุการเก็บ 1 ปี
- เก็บในที่ร่ม, แห้ง อุณหภูมิประมาณ 23 °C + 2% ความชื้นสัมพัทธ์ 50 + 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย



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

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรไพรมเมอร์ 401 มีส่วนผสมของ ยางบิเทียม กรุนาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรไพรมเมอร์ 401 ผ่านถนนสาธารณะ
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

 5 L 20 L 200 L	ขนาด ● 401/5 (5 ลิตร/แกลลอน) รหัสสินค้า FG-OE-0043-1 ● 401/20 (20 ลิตร/ถัง) รหัสสินค้า FG-OE-0043-2 ● 401/200 (200 ลิตร/ถัง) รหัสสินค้า FG-OE-0043-3
--	--

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

การรับประกันสินค้า: บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ชัดว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาดไม่สามารถคืนเป็นเงินได้โดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วันนับแต่วันสั่งซื้อทั้งนี้ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆ ที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้อันนี้ไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนลิขสิทธิ์ให้พนักงานชี้แจงเทคนิคและเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริงดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน $\pm 5\%$ ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งดังนั้นบริษัทฯ ถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของ บริษัทฯ แล้ว ก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น)

*ดูและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เงื่อนไขการขาย (Sale conditions) จากแผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th



บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด

144 หมู่ 1 ถนนมาลัยแมน ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110

โทร: 035473877 แฟกซ์: 035473879 www.ferroproduct.co.th

email: sale@ferroproduct.co.th