

# เฟอร์โรซีล 314 พี

## POLYURETHANE SEALANT JOINT PRIMER

### น้ำยารองพื้นสำหรับ พี.ยู.ซีแลนท์

#### คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรซีล 314 พี น้ำยาสำหรับทารองพื้นร่องคอนกรีตประกอบด้วยสารทำละลาย ยางสังเคราะห์ และเรซิน ใช้ทาผิวร่องคอนกรีตก่อนที่จะหยอดด้วย วัสดุยารอยต่อ คอนกรีตชนิดโพลียูรีเทน และบิทูเมน

#### มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 88

#### ประโยชน์

- ใช้ทารองพื้นที่ผิวคอนกรีตก่อนหยอดวัสดุหยอดร่อง (ทั้งแบบร้อน และเย็น)

#### บริเวณใช้งาน

- รอยต่อชิ้นส่วนคอนกรีต
- รอยต่อแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์

#### คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป	ของเหลวสีขาวใส

#### คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
ความหนืดที่ 25 °C, Sec	32.01	ASTM D 88
ความหนาแน่นที่ 23 ± 2 °C, Kg/m <sup>3</sup>	827	ISO 2811 - 1974
การยึดเกาะ (Bond Strength)	No Crack	ASTM D 1190
Five 4 hrs cycles at 0 °C, 3.2 mm/hr., 3 specimens		

#### วิธีการผสมวิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดผิวร่องคอนกรีตให้ปราศจากฝุ่น โคลน และน้ำมัน
- ทาด้วยแปรงลงบนผิวร่องคอนกรีต และทิ้งไว้ประมาณ 30 นาที สำหรับผิวคอนกรีตแห้ง และ 90 นาที สำหรับผิวคอนกรีตที่มีความชื้น
- อุณหภูมิใช้งาน 0 - 60 °C
- ฉีดอุดด้วยโพลียูรีเทนซีแลนท์

#### ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- น้ำยานี้เป็นสารประเภทสารไวไฟ การเก็บรักษา และการใช้งานต้องห่างจากเปลวไฟ/ประกายไฟในระยะที่ปลอดภัย
- ใช้น้ำยานี้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี
- ห้ามสูบบุหรี่ขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์



\*สินค้าใช้เฉพาะผู้ผ่านการฝึกอบรมและรับรองโดย บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชัน โปรดักส์ จำกัด เท่านั้น



# เฟอร์โรซิล 314 พี

## POLYURETHANE SEALANT JOINT PRIMER

- ควรสวมถุงมือ และแว่นตาป้องกันขณะใช้งาน
- อย่าให้ผลิตภัณฑ์เข้าตา ปาก หรือสัมผัสผิวหนัง
- ในกรณีเข้าตา ควรล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วพบแพทย์ทันที
- ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ควรล้างด้วยสบู่
- ในกรณีไฟไหม้ ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือทราย ในการดับไฟ อย่าใช้น้ำดับไฟ
- เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ไม่หมดกระป๋อง ควรปิดฝาให้แน่นสนิท

### ปริมาณการใช้

- ประมาณ 0.15 ลิตร/ตร.ม. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเรียบ และรูพรุนของผิวคอนกรีต

### ขนาดบรรจุ

- 3.5 ลิตร/แกลลอน


### การทำความสะอาดเครื่องมือ

- ใช้น้ำมันก๊าด หรือน้ำมันสน

### อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

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

### ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

### การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรซิล 314 พี มีส่วนผสมของ สารทำลาย กรุนอย่างเหมาะสมที่เหล็กลงท่อระบายน้ำสาธารณะควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

### การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรซิล 314 พี ผ่านถนนสาธารณะ  
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด  
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

# เฟอร์โรซิล 314 พี

## POLYURETHANE SEALANT JOINT PRIMER

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none"><li>ใช้ทารองพื้นผิวคอนกรีตก่อนหยอดวัสดุหยอดร่อง</li></ul>		3.5 ลิตร/แกลลอน รหัสสินค้า FG-IC-8858915249425

 อุณหภูมิต่ำสุด	 เก็บในที่ร่ม	 ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
---	---	---

\*ภาพในข้อมูลสินค้าทั้งหมดห้ามคัดลอก หรือทำสำเนา สงวนลิขสิทธิ์โดย บจก. เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ ตาม พรบ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2524



www.ferroproduct.co.th

### การรับประกันสินค้า

บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสดโดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิค 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

บริษัท เฟอร์โรคอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด

144 ม.1 ถ.มาลัยแมน ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110

โทร. 035-473877-8 แฟกซ์. 035-473879 อีเมล sale@ferroproduct.co.th

