



Ferroseal 314P

POLYURETHANE SEALANT JOINT PRIMER

น้ำยารองพื้นสำหรับ พี.ยู.ซีแลนท์



เฟอร์โรซีล 314 พี น้ำยาสำหรับการรองพื้นร่องคอนกรีตประกอบด้วยสารทำละลาย ยางสังเคราะห์ และเรซิน ใช้ทาผิวร่องคอนกรีตก่อนที่จะหยอดด้วย วัสดุยารอยต่อ คอนกรีตชนิดโพลียูรีเทน และอีพอกซี

ประโยชน์

- ใช้ทารองพื้นที่ผิวคอนกรีตก่อนหยอดวัสดุ หยอดร่อง (ทั้งแบบร้อน และเย็น)

บริเวณใช้งาน

- รอยต่อชิ้นส่วนคอนกรีต
- รอยต่อแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์

มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 88

คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป General Characteristic	ของเหลวสีขาวใส

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
ความหนืดที่ 25 °C, Sec	32.01	ASTM D 88
ความหนาแน่นที่ 23 + 2 °C, Kg/m3	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		

วิธีผสมและการใช้งาน

Ferroseal 314P

ขั้นตอนการใช้งาน

- 1) ทำความสะอาดผิวร่องคอนกรีตให้ปราศจากฝุ่น โคลน และน้ำมัน
- 2) ทาด้วยแปรงลงบนผิวร่องคอนกรีต และทิ้งไว้ประมาณ 30 นาที สำหรับผิวคอนกรีตแห้ง และ 90 นาที สำหรับผิวคอนกรีตที่มีความชื้น
- 3) อุณหภูมิใช้งาน 0 - 60 °C
- 4) จัดอุดด้วยโพลียูรีเทนซีแลนท์

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- น้ำยานี้เป็นสารประเภทสารไวไฟ การเก็บรักษา และการใช้งานต้องห่างจากเปลวไฟ
- /ประกายไฟในระยะที่ปลอดภัย
- ใช้น้ำยานี้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี
- ห้ามสูบบุหรี่ขณะที่ใช้ผลิตภัณฑ์
- ควรสวมถุงมือ และแว่นตาป้องกันขณะใช้งาน
- อย่าให้ผลิตภัณฑ์เข้าตา ปาก หรือสัมผัสผิวหนัง
- ในกรณีเข้าตา ควรล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วพบแพทย์ทันที
- ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ควรล้างด้วยสบู่
- ในกรณีไฟไหม้ ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ พงเคมีแห้ง หรือทราย ในการดับไฟ อย่าใช้น้ำดับไฟ
- เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ไม่หมดกระป๋อง ควรปิดฝาให้แน่นสนิท



การสนับสนุนด้านเทคนิค

ลูกค้าสามารถติดต่อสอบถามข้อสงสัยด้านวิธีการใช้สินค้าให้ถูกต้องได้ที่แผนกขายของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th และสามารถขอข้อมูล หรือร้องขอการจัดกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. ขอข้อมูลสินค้าฉบับที่มีการแก้ไขล่าสุด (Updated datasheet)
2. ขอเอกสารเงื่อนไขการขายและใบแจ้งราคาสินค้า (Price list & Sale condition)
3. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปสาธิตสินค้าที่หน้างาน (Job site) ของลูกค้า โดยขอกรอก (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 0.15 ลิตร/ตร.ม. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเรียบ และรูปทรงของผิวคอนกรีต

ขนาดบรรจุ

3.5 ลิตร/แกลลอน

การทำความสะดวกเครื่องมือ

ใช้น้ำมันก๊าด หรือน้ำมันสน

อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

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

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรซีล 314 พี มีส่วนผสมของ สารทำลายลาย กรูณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด



การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรซีล 314 พี ผ่านถนนสาธารณะ

กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด

กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด



ขนาด

3.5 ลิตร/แกลลอน

รหัสสินค้า FG-IC-8858915249425

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

การรับประกันสินค้า: บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาดไม่สามารถคืนเป็นเงินได้โดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วันนับแต่วันสั่งซื้อทั้งนี้ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆ ที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างข้ออ้างของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนลิขสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิคและเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริงดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้น้ำหนักของสินค้าเอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับงานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป 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

Ferroseal 314P

Update 15/8/2559

4/4