

# เฟอร์โรเรช 724

## 2 PARTS EPOXY CLEAR COATING (SOLVENT BASE)

### อีพ็อกซีเคลือบคอนกรีต

#### คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรเรช 724 อีพ็อกซีโพลีเอไมด์ 2 องค์ประกอบ สำหรับทาเคลือบผิวพื้นคอนกรีต เพื่อให้เกิดความเงางาม ทนกราบน้ำมัน กรดต่าง และทำความสะอาดง่าย มีแรงยึดเกาะสูง และเหลวจัด สามารถแทรกซึมยึดเกาะบนผิวคอนกรีตขัดมันหรือพื้นฟลอร์ฮาร์ดเด็นเนอร์ได้เป็นอย่างดี เหมาะสำหรับทาเคลือบผิวคอนกรีตในร่ม เช่น ลานจอดรถยนต์, พื้นห้องผลิตงานเบาถึงปานกลาง



#### มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

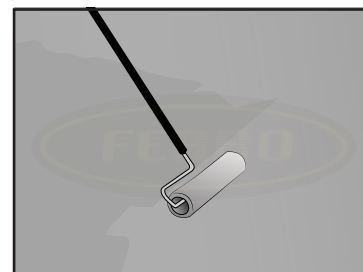
ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C 882

#### ประโยชน์

- สามารถเกาะบนผิววัสดุคอนกรีต
- ทนกรดต่าง

#### บริเวณใช้งาน

- ใช้เคลือบบนผิวคอนกรีตขัดมัน และพื้นฟลอร์ฮาร์ดเด็นเนอร์



#### คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
สี	เขียว, เทาอ่อน
จุดวาบไฟ	26 °C
ปริมาณของแข็งโดยปริมาตร	23 ± 2%

#### คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า				
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	800 ไมครอน				
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	50 ไมครอน				
ระยะเวลาแห้ง	อุณหภูมิ	5 °C	10 °C	20 °C	10 °C
	แห้งผิว	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	45 นาที	30 นาที
	แห้งแข็ง	16 ชั่วโมง	14 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาทับครั้งที่ 2	อย่างน้อย	10 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง
	อย่างมาก	3 วัน	2 วัน	2 วัน	1 วัน
อายุการใช้งานหลังจากผสม		24 ชั่วโมง	14 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ทินเนอร์ทั่วไป				
วิธีการใช้งาน	ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำเวลาปฏิบัติงาน	อุณหภูมิ อย่างน้อย 5 °C ความชื้นสัมพัทธ์ อย่างมาก 85% โดยปริมาตร การเจือจางด้วยทินเนอร์ 0-15% โดยปริมาตร				

# เฟอร์โรเรช 724

## 2 PARTS EPOXY CLEAR COATING (SOLVENT BASE)

### วิธีผสมและการใช้งาน

#### การเตรียมผิว

- พื้นคอนกรีตต้องมีผิวเรียบ ค่ารับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ซม. ค่าแรงดึงผิวไม่ต่ำกว่า 1.5 นิวตัน/ตร.มม. ไม่มีเศษน้ำปูน คราบน้ำมัน จารบี สีเก่า และอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการยึดเกาะ
- รอยแตกร้าวที่ไม่ขยับตัวฉีดซ่อมด้วยอีพ็อกซี่ (Ferrorez 717) รอยแตกร้าวจากการทรุดตัวของชั้นดิน ควรสกัดคอนกรีต และบดอัดดินใหม่ให้ผ่านความหนาแน่น 90% ตามมาตรฐาน Proter ก่อนเทคอนกรีตใหม่
- อุณหภูมิพื้นผิวคอนกรีตขณะติดตั้งและอุณหภูมิห้องควรอยู่ระหว่าง 20 °C - 30 °C
- ความชื้นบนผิวคอนกรีตไม่ควรเกิน 4% และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศไม่ควรเกิน 80%

#### การผสม

• เตรียมส่วนผสม A และเขย่าก่อนเทออกสู่ภาชนะผสม เติมส่วนผสม B และปั่นด้วยสว่านรอบต่ำ 300-400 รอบ/นาที เป็นเนื้อเดียวกันนานอย่างน้อย 1 นาที จากนั้นค่อยๆเติมทินเนอร์ทีละน้อย 3 นาที ให้เป็นเนื้อเดียวกัน ปิดฝาป้องกันอากาศบริเวณผิวเบาๆ ให้ฟองอากาศแตก จากนั้นจึงเริ่มนำไปทา

### ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- อาจเกิดรอยขีดข่วนหากได้รับการเสียดสีจากวัสดุแข็ง
- หากสัมผัสแสงแดด สีอาจเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย
- ความชื้นมากกว่า 4% อาจเกิดการโป่งพองเป็นจุดๆ

### ปริมาณการใช้

- 5.2-4.3 ตารางเมตร/ลิตร : 250-300 กรัม/ตารางเมตร

### ขนาดบรรจุ

- 15.14 กก./ชุด (A+B)


### การทำความสะอาดเครื่องมือ

ล้างเครื่องมือด้วยน้ำสะอาดก่อนวัสดุผสมแห้งตัว หากวัสดุผสมแห้งตัวแล้วต้องลอกออกด้วยแรงกลเช่น การขูดออก

### การเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- 1 ปี ไม่เปิดฝา, เก็บในที่ร่มอุณหภูมิไม่เกิน 30 °C ความชื้นสัมพัทธ์ 50 ± 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

### ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

### การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรเรช 724 มีส่วนผสมของ อีพ็อกซี่ กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะควรตากทิ้งให้แห้งแข็ง ด้วยการสัมผัสแสงแดด

# เฟอร์โรเรช 724

## 2 PARTS EPOXY CLEAR COATING (SOLVENT BASE)

### การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง **เฟอร์โรเรช 724** ผ่านถนนสาธารณะ  
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด  
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none"><li>• สามารถเกาะบนผิววัสดุคอนกรีต</li><li>• ทนกรดต่าง</li></ul>		<p>724 สีเขียว CS-518 15.14 กก./ชุด รหัสสินค้า FG-IC-8858915272157</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ส่วนผสม A = 10.272 กก.</li><li>• ส่วนผสม B = 4.868 กก.</li></ul> <p>724 สีเทาอ่อน CS-714 15.14 กก./ชุด รหัสสินค้า FG-IC-8858915272256</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ส่วนผสม A = 10.272 กก.</li><li>• ส่วนผสม B = 4.868 กก.</li></ul>

+20°C

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 ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆ ที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน  $\pm 5\%$  ของข้อมูลที่อยู่ในข้อมูลสินค้า (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

