

Ferrorez - 724

2 PART EPOXY CLEAR COATING (SOLVENT BASE)

อีพ็อกซี่ เคลือบใส พื้นคอนกรีตชนิดมีส่วนผสมสารทำละลาย

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรเรซ - 724 อีพ็อกซี่โพลีเอามาซค์ 2 องค์ประกอบ สำหรับทาเคลือบผิวพื้นคอนกรีต เพื่อให้เกิดความเงางามทนทานน้ำมัน กรดด่าง และทำความสะอาดง่ายมีแรงยึดเกาะสูง และเหลวจัด สามารถแทรกซึมยึดเกาะบนผิวคอนกรีตขัดมัน หรือพื้นฟลออร์ฮาร์ดเด็นเนอร์ ได้เป็นอย่างดี เหมาะสำหรับทาเคลือบผิวพื้นคอนกรีตในร่ม เช่น ลานจอดรถยนต์ , พื้นห้องผลิตงานเบา-ปานกลาง



บริเวณการใช้งาน

- ใช้เคลือบบนผิวคอนกรีตขัดมัน และ พื้นฟลออร์ฮาร์ดเด็นเนอร์

ปริมาณการใช้ การปกคลุมพื้นที่ (โดยทฤษฎี)

- 5.2 - 4.3 ตารางเมตร/ลิตร ; 250 - 300 กรัม /ตารางเมตร / 1 ครั้ง

คุณสมบัติทางเทคนิค					
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	80 ไมครอน				
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	50 ไมครอน				
ระยะเวลาแห้ง	อุณหภูมิ	5°C	10°C	20°C	30°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				
ขอแนะนำเวลาปฏิบัติงาน	อุณหภูมิ	อย่างน้อย	5 องศาเซลเซียส		
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก	85% R.H.		
	การเจือจางด้วยทินเนอร์ 0-15% โดยปริมาตร				

ข้อมูลทางกายภาพ

สี	สีใส
จุดวาบไฟ	26 องศาเซลเซียส
ปริมาณของแข็งโดยปริมาตร	23 + - 2%

อีพ็อกซี เคลือบสี พื้นคอนกรีตชนิดมีส่วนผสมสารทำละลาย

การเตรียมผิว

- พื้นคอนกรีตต้องมีผิวเรียบ ค่ารับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร./ซม. ค่ารับแรงดึงบริเวณผิวไม่ต่ำกว่า 1.5 นิวตัน/ตร. มม. ไม่มีเศษน้ำปูน คราบ น้ำมัน จารบี สีเก่า และอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการยึดเกาะ
- รอยแตกร้าวที่ไม่ขยับตัว ถัดซ่อมด้วยอีพ็อกซี (Ferrorez-717) รอยแตกร้าวจากการหลุดตัวของชั้นดิน ควรสกัดคอนกรีต และบดอัดดินใหม่ให้ผ่านความหนาแน่น 90% ตามมาตรฐาน Proter ก่อนเทคอนกรีตใหม่
- อุณหภูมิพื้นผิวคอนกรีตขณะติดตั้งและอุณหภูมิห้องควรอยู่ระหว่าง 20° ซ. - 30° ซ.
- ความชื้นบนผิวคอนกรีตไม่ควรเกิน 4% และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศไม่ควรเกิน 80 %

การผสมและทา

- เตรียมส่วนผสม A และเขย่าก่อนเทออกสู่ภาชนะผสมเติมส่วนผสม B และปั่นด้วยสว่านรอบต่ำ 300-400 รอบ/ นาที เป็นเนื้อเดียวกันนานอย่างน้อย 1 นาที จากนั้นค่อยๆ เติมทินเนอร์ทีละน้อย 3 นาทีให้เป็นเนื้อเดียวกัน พักใฝ่ฟองอากาศบริเวณผิวเบาๆ ให้ฟองอากาศแตก จากนั้นจึงเริ่มนำไปทา

ปริมาณการใช้

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

- อาจเกิดรอยขีดข่วนหากได้รับการเสียดสีจากวัสดุแข็ง
- หากสัมผัสแสงแดด สีอาจเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย
- ความชื้นมากกว่า 4% อาจเกิดการโป่งพองเป็นจุดๆ

 ส่วนบน	 เก็บในร่ม	 ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
ข้อดี	สินค้า	ขนาดบรรจุ
● สามารถยึดเกาะบนผิววัสดุ คอนกรีต ● ทนกรดต่าง		ขนาดบรรจุ 3.785 / ชุด ส่วนผสม เอ = 3.028 ลิตร ส่วนผสม บี = 0.757 ลิตร อัตราส่วนผสม 4:1 โดยปริมาตร A:B ทินเนอร์ 5 %



ความปลอดภัย สวมถุงมือและแว่นตาป้องกันการระคายเคืองหากสัมผัสผิวหนังและตา

การรับประกันสินค้า

บริษัท ฟอร์โรคอนสตรัคชั่นโปรดักส์ จำกัด ไม่สามารถคืนเงินได้ โดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วันนับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุของบริษัทฯ ได้อีก ไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าได้ในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้า โดยไม่สามารถกล่าวอ้างถึงข้อแนะนำของพนักงานขาย การสาธิต หรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิค เนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคข้างต้นมีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้อินทรีย์ของบริษัทฯ และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับงานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป



บริษัท ฟอร์โรคอนสตรัคชั่นโปรดักส์ จำกัด

สำนักงานขาย : กรุงเทพฯ : 10/15 อ.ราชพฤกษ์ ค.บางรักน้อย อ.เมือง จ.นนทบุรี โทร. 02 - 9218648 แฟกซ์. 02 - 9853742 โทรสาร : 144 ม.1 ถนนสายแฉก อ.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110