

PRIMEBASE™ 130

โพลีเมอร์มอร์ตาร์สีธรรมชาติ สำหรับงานปกป้องผิวคอนกรีตและงานซ่อมแซม ความหนา 5-6 มม.

คุณลักษณะ

Primebase™ 130 โพลีเมอร์เรซินมอร์ตาร์ สำหรับงานพื้นโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้หนัก ประกอบด้วย โพลีเมอร์เรซินสูตรน้ำ ส่วนประกอบเคมี และทรายควอทซ์แห้งคัดเกรด Primebase™ 130 มีคุณสมบัติที่ไม่ลื่น พื้นผิวหายใจได้ อีกทั้งยังสามารถติดตั้งบนพื้นผิวที่เปียกชื้นได้เป็นอย่างดี จึงเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับพื้นที่ใช้งานแบบเปียกตลอดเวลา

พื้นที่เหมาะสม

- พื้นโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มน้ำที่เปียก
- พื้นห้องเย็น ห้อง Chill ห้องบรรจุสินค้า
- พื้นโรงงานอาหารกระป๋อง
- พื้นโรงงานอาหารสำเร็จรูป
- โรงงานผลิตเนื้อและอาหารทะเล
- คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า

คุณลักษณะพิเศษ

- ไม่มีกลิ่นขณะติดตั้ง
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี
- ทนทานต่อไขมันสัตว์ น้ำมัน น้ำตาล กรดต่าง ๆ
- ทนทานต่อน้ำยา และสารละลายชนิดต่างๆ
- ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- พื้นผิวสะอาด ไม่ก่อให้เกิดการสะสมของแบคทีเรีย
- รับรองโดยสถาบันอาหารและยา
- กันลื่น
- ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นปูน

ข้อมูลเทคนิค

* Compressive Strength	
1 Day	250 KSC (cyl)
3 Days	330 KSC (cyl)
7 Days	420 KSC (cyl)
28 Days	540 KSC (cyl)
* Abrasion Resistance	0.27 gm weight loss (ASTM C944)
* Flexural Strength	101.67 KSC at 7 days
* Tensile Strength	41.54 KSC at 7 days
* Bonding Strength	2.42 N/mm ²
Water Permeability	3.07 *10 ⁻⁹ at 24 hours
Slip Coefficient	0.40 (FSC 2000)
Resistance to Chemical	Fair
Specific Gravity	2.32 kg/L
pH	11-12
Working Temperature	-25°C to 80°C
Heat Resistance	no change at 120°C for 7 days
Temperature Resistance	no change at -40°C for 7 days

สี ธรรมชาติ

ข้อมูลวัสดุ

โพลีเมอร์มอร์ตาร์ที่ประกอบด้วย อะคริลิกโพลีเมอร์ 100% ทรายแห้งผสมคัดเกรด ควบคุมสลิ้ม(ค่ายุบตัวของมอร์ตาร์) เท่ากับศูนย์ เมื่อเทลงบนพื้นหลังการบดอัด ให้สเปรย์น้ำฟอย และทำการบดอัดต่อจนผิวเรียบเนียน ทำความหนาได้ตั้งแต่ 5-6 มม.

การเตรียมผิว

โดยการขูดหน้าลายตามแนวยาวและแนวขวาง พื้นผิวต้องถูกทำให้ชุ่มน้ำ และต้องเปียกตลอดเวลาการติดตั้ง พื้นผิวที่จะทำการเคลือบต้องมีกำลังอัดอย่างน้อย 210 KSC(cyl)



การผสมและการติดตั้ง

- ผลิตภัณฑ์ได้รับการผสมและบรรจุมาสำเร็จพร้อมใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องชั่ง
- สำหรับวัสดุรองพื้น ต้องผสม Primebase™ 130 Part A 1 ถู 25 กก.กับ Polybond 560 Part B ซึ่งเป็นของเหลว 9.5 กก./ถู ติดตั้งบนพื้นคอนกรีต โดยใช้คราดพื้นเกลี่ย
- สำหรับชั้นบน ให้ผสม Primebase™ 130 Part A 1 ถู 25 กก./ถู กับ Polybond 560 Part B 5 กก./ถู และ Primebase™ 130 Part C 40 กก./ถู ติดตั้งบนชั้นรองพื้น โดยชั้นรองพื้นต้องไม่แห้งตัวก่อน และบดอัดโดยใช้เครื่องคอปเตอร์

การเปิดใช้งาน

24 ชั่วโมง	การสัญจรทางเท้า
48 ชั่วโมง	รถเข็นขนาดเล็ก
72 ชั่วโมง	รถยกสินค้า

อัตราส่วนการใช้งาน

- ชั้นรองพื้น 17 ตร.ม./เซ็ท
- ชั้นบน 5 ตร.ม./เซ็ท ที่ความหนา 6 มม.

บรรจุภัณฑ์

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| ชั้นรองพื้น | |
| • Primebase™ 130 | 25 กก./ถู |
| • Polybond 560 | 9.5 กก./แกลลอน |
| ชั้นบน | |
| • Primebase™ 130 พรีเม็กซ์สำเร็จ | 25 กก./ถู |
| • Polybond 560 | 5 กก./แกลลอน |
| • Primebase™ 130 Part C | 40 กก./ถู |

อายุการเก็บรักษา

- 1 ปีนับตั้งแต่เปิดใช้งาน

ความปลอดภัยต่อสุขภาพ

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก MSDS

Technology for Engineers

รายละเอียดตามที่เราได้แจ้งข้างต้นเป็นเพียงข้อมูลที่ได้จากการทดสอบและจากประสบการณ์การทำงาน การผสมและการใช้ตัวของผลิตภัณฑ์ อาจจะมีแปรผันไปตามหน้างาน เช่น สภาพของพื้นผิว อุณหภูมิ ความชื้นในอากาศ การถ่ายเทของอากาศ ดังนั้น ทางบริษัทฯ ขอแนะนำให้ทำการทดสอบโดยผสมผลิตภัณฑ์ในจำนวนเล็กน้อยก่อนและปรับการผสมให้เหมาะสมกับหน้างานนั้นๆ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย บริษัท รอค้าเท็น จำกัด ดำเนินการวิจัยและพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง จึงขอสงวนสิทธิ์การปรับเปลี่ยนข้อมูลตามความเหมาะสม ผู้ใช้งานควรปฏิบัติตามข้อมูลผลิตภัณฑ์และควรตรวจสอบจากเอกสารฉบับล่าสุด ดังที่ระบุเป็นวันที่บริเวณมุมล่างขวา