

ROCABRIT™ 240

ไฮบริดซิลิเกตสูตรน้ำสำหรับเคลือบพื้น

คุณลักษณะ

ROCABRIT™ 240 เป็นวัสดุเคลือบพื้น 1 ส่วนประกอบชนิดไฮบริดซิลิเกต สูตรน้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

พื้นที่เหมาะสม

- ลานจอดรถ
- ห้องแล็บ
- พื้นโรงงาน
- สำนักงาน
- พื้นคลังสินค้า
- อาคารที่พักอาศัย
- พื้นสาธารณะ

คุณลักษณะพิเศษ

มีส่วนประกอบเดียว จึงง่ายต่อการติดตั้ง

- ไม่มีรอยต่อและทำความสะอาดง่าย
- ค่าใช้จ่ายการใช้งาน
- สวยงามและมีหลากหลายสีให้เลือก
- ทนทานต่อทุกสภาวะ ฝนตก และเขม่าควัน
- ทนทานต่อเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ยึดกับพื้นผิวได้ดี
- พื้นผิวหายใจได้ ไม่บวมพองและหลุดลอก
- ทนแสง UV ได้ดี
- เหมาะสมกับทั้งพื้นภายในและภายนอก
- ไม่ลามไฟ
- ไม่มีสารระเหย
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นวัสดุ Green Speed

ข้อมูลเทคนิค

Appearance	liquid, gloss
Odor	acrylic
PH	8-9
Specific density	1.08
Disperse	possible with water
*VOC	<11
UV resistance	excellent
Skid resistance	good
Gloss	33.58%
Solid content	50%
*Elongation at Break	80.63%
*Tensile strength	5.26 mm ²
Adhesion	Classification 5B
*Wet film thickness	400 - 460 microns
*Dry film thickness	200 microns
Flash point	>90° C
Pencil hardness	2 H
*Temperature resistance	100° C
Pot life at 35 degree C	6 hours

สี ไส, เทา, เขียว, แดง

การเตรียมพื้นผิว

- โดยการขัด พื้นคอนกรีตเดิมจะต้องมีกำลังอัดอย่างน้อย 210 KSC (Cyl)
- พื้นคอนกรีตต้องแข็งแรง สะอาด และแห้งสนิท ความชื้นในคอนกรีตต้องน้อยกว่า 5%



การผสมและการติดตั้ง

ชั้นรองพื้น

- ติดตั้ง Rocabrit™ 240 (ไพรเมอร์) ด้วยลูกกลิ้ง 100-120 กรัม/ตรม.
- ปล่อยให้แห้งตัว 6-8 ชั่วโมง

ชั้นกลาง

- เติมน้ำสะอาด 20% ลงใน Rocabrit™ 240 MC และคนให้ทั่วกันด้วยส่วนผสมรอบด้านเป็นเนื้อเดียวกัน
- ติดตั้ง Rocabrit™ 240 MC ชั้นแรกโดยใช้ลูกกลิ้ง
- ปล่อยให้แห้งประมาณ 2 ชั่วโมง
- ติดตั้ง Rocabrit™ 240 MC ชั้นที่ 2 ด้วยลูกกลิ้งโดยไม่ต้องผสมน้ำ
- ปล่อยให้แห้งประมาณ 2 ชั่วโมง

ชั้นบน

- ติดตั้ง Rocabrit™ 240 CT (ชั้นบน) โดยใช้ลูกกลิ้งกลิ้ง 2 รอบ
- แต่ละรอบห่างกันประมาณ 2 ชั่วโมง

อัตราส่วนการใช้งาน

- เซ็ทเล็ก 18 ตร.ม./เซ็ท
- เซ็ทใหญ่ 83 ตร.ม./เซ็ท

การเปิดใช้งาน

6 ชั่วโมง	แข็งสัมผัสได้
12 ชั่วโมง	การสัญจรเบา
2 วัน	การสัญจรปกติ
7 วัน	ทำความสะอาดได้โดยใช้น้ำยาชนิดอ่อน

บรรจุภัณฑ์

เซ็ทเล็ก	
ROCABRIT™ 240 PM	2.16 กก/ถัง
ROCABRIT™ 240 MC	4.32 กก/กระบุง
ROCABRIT™ 240 CT	3.6 กก/แกลลอน
เซ็ทใหญ่	
ROCABRIT™ 240 PM	10 กก/ถัง
ROCABRIT™ 240 MC	20 กก/กระบุง
ROCABRIT™ 240 CT	16.6 กก/ถัง

ความปลอดภัยต่อสุขภาพ

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก MSDS

Technology for Engineers

รายละเอียดตามที่เราได้ข้างต้นเป็นเพียงข้อมูลที่ได้จากการทดสอบและจากประสบการณ์การทำงาน การผสมและการใช้ตัวของผลิตภัณฑ์ อาจจะแปรผันไปตามหน้างาน เช่น สภาพของพื้นผิว อุณหภูมิ ความชื้นในอากาศ การถ่ายเทของอากาศ ดังนั้น ทางบริษัทฯ ขอแนะนำให้ทำการทดสอบโดยผสมผลิตภัณฑ์ในจำนวนเล็กน้อยก่อนและปรับการผสมให้เหมาะสมกับหน้างานนั้นๆ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย บริษัท รอค้าเทิน จำกัด ดำเนินการวิจัยและพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง จึงขอสงวนสิทธิ์การปรับเปลี่ยนข้อมูลตามความเหมาะสม ผู้ใช้งานควรปฏิบัติตามข้อมูลผลิตภัณฑ์และตรวจสอบจากเอกสารฉบับล่าสุด ดังที่ระบุเป็นวันที่บริเวณด้านล่าง