

โพลีเมอร์เคลือบแข็งคอนกรีต

พอร์ตแลนด์ เกรซ เป็นสารละลายโพลีเมอร์ชนิดพิเศษเพื่อการเคลือบพื้นสำหรับพื้นที่ปรับระดับพื้นแบบไร้รอยตะเข็บของ **พอร์ตแลนด์ เลเวล** โดยเฉพาะ โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. ความเงาสูง
2. ความแข็งสูง
3. ทนขูดขีดสูง
4. กันน้ำดีมาก
5. ทนการกัดกร่อนของกรด
6. ทนการกัดกร่อนของด่าง
7. ทนการกัดกร่อนของสบู่ และไขมัน
8. ทนการกัดกร่อนของน้ำทะเล
9. ใส ไม่มีสี และไม่เปลี่ยนสี
10. ทนแสงแดด และรังสีอัลตราไวโอเล็ต
11. ความหนืดต่ำ, ไหล สิ้นดี
12. ทาได้ ฟันได้ ใช้ลูกกลิ้งกลิ้งได้
13. แห้งเร็วภายใน 1 ถึง 2 ชั่วโมง
14. สามารถเคลือบซ้ำได้หลายๆชั้น
15. ทำปฏิกิริยาโคโพลีเมอร์กับโพลีเมอร์ที่อยู่ในเนื้อของ **พอร์ตแลนด์ เลเวล** ทำให้ยึดเคลือบแข็งเป็นเนื้อเดียวกัน

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะ	ใส
ความเงา (60 องศา)	84-86
ความแข็ง (ดินสอ)	H
กันน้ำ (2 สัปดาห์ ในน้ำ)	ดี
การแห้งตัว	2 ชั่วโมง

- ปริมาณบรรจุ : กระป๋องโลหะชนิด 1 แกลลอน บรรจุ 5 กก.
- ปริมาณการใช้ : 1 แกลลอน ทาได้ 30 ถึง 50 ตารางเมตร
- การใช้งาน : ทา ฟัน หรือใช้ลูกกลิ้งกลิ้ง หนา 2 ชั้น ล้างเครื่องมือด้วยทินเนอร์
- การซ่อมบำรุง : เมื่อใช้งานมานาน สามารถซ่อมบำรุงให้เหมือนใหม่ได้ง่ายกว่าวัสดุปูพื้นชนิดอื่นด้วยการทาสีซ้ำไปบนผิวแห้งที่ล้างสะอาดแล้ว โดยไม่ต้องทำพื้นใหม่