โปร เซลฟ

สารอีพ็อกซี่ระบบไหลด้วยตัวเอง (Self-leveling)

คุณลักษณะของสินค้า

โปรเซลฟ เป็นสีอีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสมที่ไม่มีตัวทำละลาย สามารถปรับผิวหน้าให้เรียบด้วยตัวเอง ไม่มีรอยต่อสามารถทำความหนาได้หลายแบบ เหมาะเป็นสีทับหน้าที่มีผิวเรียบสวยงาม คงทนถาวรทนทานต่อการใช้งานและแรงเสียดสีได้ดี มีหลากหลายสีให้เลือกและยังทนทานต่อสารเคมีได้ดี มีความหนาตั้งแต่ 1-4 มิลลิเมตร

ลักษณะการใช้งาน

ใช้งานในพื้นที่ที่มีการเสียดสีและรับน้ำหนักมาก เช่น ห้องเก็บสินค้า โรงซ่อมรถ โรงงานนม โรงงานทั่วไป ห้องทดลอง ห้องซ่อมบำรุง พื้นห้องผลิต พื้นอุตสาหกรรมเบาจนถึงหนัก โรงงานผลิตอาหารต่าง ๆ ที่ต้องการมาตรฐาน GMP, HACCP, ISO9000-14000 เป็นต้น

คุณสมบัติ

- ทนทานต่อการใช้งานหนัก
- ทนทานต่อสารเคมี
- ผิวเรียบไร้รอยต่อไม่เพาะเชื้อ ต้านทานการเติบโตของแบคทีเรีย (anti bacteria)
- ทำงานง่าย แห้งตัวเร็ว
- ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

ขั้นตอนการทำงาน

- พื้นผิวคอนกรีตต้องแข็งแรงและสะอาด ไม่มีเศษสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย คราบน้ำมัน รอยแตกร้าว
- ซ่อมพื้นผิวที่แตกร้าวด้วย โปรสกรีดสำหรับแผลลึก และโปรเซลฟมิดเดิล สำหรับแผลตื้น
- ลงสารรองพื้นด้วย โปรพราม เพื่อการเกาะยึดที่ดีระหว่างคอนกรีตกับอีพ็อกซี่
- ลงสารปกปิดผิวหน้าที่มีรูพรุนหรือพื้นคอนกรีตที่ไม่แข็งแรงด้วย โปรเซลฟมิดเดิล
- ลงสารทับหน้าด้วยโปรเซลฟ ตามความหนาที่ต้องการ

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีตที่เสียหายจากสารเคมี สิ่งสกปรกอื่นๆจำเป็นต้องกำจัดออก เพราะการเตรียมพื้นผิวเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดในการทำงานสีพื้นโดยอาจใช้เครื่องยิงแบบไร้ฝุ่น สำหรับการเกาะยึดตัวที่ดี (Shot Blast) หรือการใช้เครื่องขัดใบเพชร (Dimon Grinding) เพื่อให้ได้ระดับความหยาบของพื้นผิวที่เหมาะสม และมีการเกาะยึดที่ดีกับพื้นคอนกรีตและสารรองพื้น

ข้อมูลทางเทคนิค

ความถ่วงจำเพาะ	:	1.26
ปริมาณของแข็งโดยปริมาตร	:	98±2 %

ความต้านทานสารเคมี		
ทนต่อกรดไฮโดรคลอริก	:	ดี
ทนต่อโซเดียมไฮดรอกไซด์	:	ดี
ทนต่อโซเดียมคลอไรด์	:	ดีเยี่ยม

Chemical Resistant Chart

Compressive strength (ASTMD695)	: 70 N/mm^2
Flexural strength (ASTMD790)	: 67 N/mm^2
Tensile strength (ASTMD638)	: 6 %
Impact resistance (ASTMD256)	: 67 N/mm^2
ทาได้พื้นที่ตามทฤษฎี	: 3.2 กก/ม^2/2 มม.
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	: 3-5 วัน
วิธีการใช้งาน	: เกรียงปาด
อัตราส่วนผสม	: 5:1

อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ควรปิดฝาให้สนิทหลังจากใช้งานเสร็จ และสามารถเก็บไว้ได้ 1 ปี และเก็บให้พ้นจากแสงแดด

ความปลอดภัยในการใช้งาน

ในสภาวะปกติไม่เป็นอันตราย แต่หากเข้าตาหรือโดนผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้ง หรือดูจากคู่มือความปลอดภัย (MSDS)

ขนาดบรรจุ

24 กก./ชุด (ส่วน เอ 20 กก. / ส่วนบี 4 กก.)

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

บริษัท โปร-บิลด์ (ประเทศไทย) จำกัด
159/181 ม.1 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.10210
โทร.0-2929-6199-200 , 086-304-1704 แฟกซ์ 0-2929-5853
Email : info@probuildthai.com,sale@probuildthai.com
Homepage : www.probuildthai.com