

โปรคริต เอชดี

พื้นโพลียูรีเทน สำหรับพื้นที่ต้องการรับน้ำหนัก

คุณลักษณะของสินค้า

โปรคริต เอชดี เป็นสารโพลียูรีเทนระบบฉาบ ที่ทนต่อแรงกระแทกสูง ใช้สำหรับงานพื้นที่ต้องการความทนทานอย่างดีต่อการสึกกร่อน ทนทานต่อสารเคมี พื้นผิวที่ต้องการความทนทานเมื่อมีการจราจรที่หนัก พื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศเฉียบพลัน เช่น ห้องเย็น เป็นต้น

ส่วนประกอบ

- สารประกอบโพลียูรีเทนชนิดแข็งและซิลิกา ชนิดแข็งพิเศษ ช่วยเพิ่มคุณสมบัติด้านความแข็งแรงของพื้นผิว

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้ทำพื้นผิวกันลื่น มีสีสม่ำเสมอไม่มีรอยต่อ ไม่เพะเขื่อ
- ทำความหนาได้หลายระดับ (ปกติ 6 มิลลิเมตรขึ้นไป)
- ใช้กับสภาพอากาศเย็นจัด เช่น ห้องเย็น
- ใช้กับพื้นที่เก็บสารเคมี ที่มีการกัดกร่อนสูง
- ใช้กับพื้นที่ต้องการการรับน้ำหนักสูง และการจราจรที่หนัก

คุณสมบัติ

- ยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวคอนกรีต โพลีเมอร์ โลหะ และไม้ได้ดี
- ทนทานต่อการใช้งานหนัก
- ใช้ทำพื้นกันลื่น ไม่มีรอยต่อ
- ทนทานต่อสารเคมี และการกัดกร่อนทุกชนิด
- พื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างเฉียบพลัน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีตที่เสียหายจากสารเคมี สิ่งสกปรกอื่น ๆ จำเป็นต้องกำจัดออก เพราะการเตรียมพื้นผิวเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดในการทำงานสีพื้น โดยอาจใช้เครื่องยิงแบบไรฝุ่น สำหรับการเกาะยึดตัวที่ดี (Shot Blast) หรือการใช้เครื่องขัดใบเพชร (Dimon Grinding) เพื่อให้ได้ระดับความหยาบของพื้นผิวที่เหมาะสม และมีการเกาะยึดที่ดีกับพื้นคอนกรีตและสารรองพื้น

การลงสารเคลือบผิว

เตรียมส่วนผสมของเรซิน ส่วน เอ ก่อน แล้วเทเรซินส่วนบีที่ 2 ซึ่งเป็นน้ำยา ลงบนให้เข้ากัน ประมาณ 1 นาที ค่อย ๆ เติมส่วนที่ 3 และเติมส่วนที่ 4 ส่วนที่เป็นส่วนผสมให้เข้ากัน ปาดสารด้วยเกรียงเหล็ก

ความต้านทานสารเคมี

ทนต่อกรดไฮโดรคลอริก	: ดี
ทนต่อโซเดียมไฮดรอกไซด์	: ดี
ทนต่อโซเดียมคลอไรด์	: ดีเยี่ยม
ความแข็ง (Compressive strength)	: 7400 psi
ทนต่อแรงดัน	: 1800 psi
ทนต่อแรงดึง	: 850 psi
สัมประสิทธิ์ความยืดหยุ่น	: 1.7 x 105 psi
ความต้านทานอุณหภูมิ	: 120 0c - (-40 °C)
ครอบคลุมพื้นที่	: 11กก./ตร.ม./6 มม.
อัตราส่วนผสม (A:B:C)	: 3:3:24

อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

สามารถเก็บได้นาน 6 เดือนหลังใช้งานเสร็จ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และควรปิดฝา ส่วนที่เป็นน้ำยาให้สนิท และเก็บให้พ้นจากแสงแดด

ความปลอดภัยในการใช้งาน

ในขณะที่ทำงานให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดเวลา สารนี้เป็นสารที่เป็นอันตราย หากสูดดมเข้าไปหรือสัมผัสสารโดยตรง หรือดูจากคู่มือความปลอดภัย (MSDS)

ขนาดบรรจุ

30 กก./ชุด (ส่วน เอ 3 กก. บี 3 กก. ซี 24 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