

โปรคริต เอสแอล

สารโพลียูรีเทนระบบไหลด้วยตัวเอง

คุณลักษณะของสินค้า

โปรคริต เอสแอล100 เป็นสารโพลียูรีเทนที่ทนต่อแรงกระแทกเคลือบพื้นประเภทไหล ทำให้ผิวเรียบ ซึ่งทนทานต่อแรงเสียดสี สารเคมี ใช้ได้กับพื้นอุตสาหกรรมเบาจนถึงหนักปานกลางและโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการมาตรฐาน GMP, HACCP ISO9000-14000 พื้นโรงงานยา, อุตสาหกรรมอาหารที่ต้องการมาตรฐานตามข้อกำหนด, ไม่เพาะเชื้อ

ส่วนประกอบ โพลียูรีเทน เรซินประกอบด้วยซิลิกาเสริมแรงชนิดแข็งพิเศษ
ลักษณะภายนอก พื้นผิวเรียบ ง่ายต่อการทำความสะอาด

ความทนทาน มีความทนทานสูง ต่อการเสียดสีและทนต่อสารเคมี

ความหนา ความหนาปกติ 2-3 มิลลิเมตร

ข้อมูลพื้นฐาน ยึดเกาะได้ดีกับคอนกรีต โพลีเมอร์ โลหะ และพื้นไม้

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้ทำพื้นที่ต้องการความเรียบ และต้องการความทนทานสูง
- ทำพื้นโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการ มาตรฐาน GMP HACCP,ISO9000-14000
- พื้นอุตสาหกรรมห้องเย็น
- พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี

คุณสมบัติ

- ยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวคอนกรีต
- ทนทานต่อการใช้งานหนัก
- ไร้รอยต่อ ปลอดภัย
- ผิวหน้าเรียบและสวยงาม
- ทนทานต่อสารเคมี
- ทำความสะอาดง่าย

การเตรียมพื้นผิว

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

ขั้นตอนการทำงาน

1. การเตรียมพื้นผิว

เตรียมผิวโดยทำความสะอาดพื้นให้สะอาด ปราศจากคราบน้ำมัน

2. การลงสารเคลือบผิว

เตรียมส่วนผสมของสีก่อน แล้วเทส่วนที่ 2 ซึ่งเป็นน้ำยาส่วนเอ และส่วนบี ลงบ้นให้เข้ากัน ประมาณ 1 นาที ค่อย ๆ เติมส่วนที่ 3 ผสมให้เข้ากันปาดสารด้วยเกรียงเหล็ก

ข้อมูลทางเทคนิค

ความทนทานต่อสารเคมี	: ดีมาก
ความแข็งแรง (Compressive strength)	: 7400 psi
ทนต่อแรงดัน (Impact resistance)	: 1800 psi
ทนต่อแรงดึง (Elongation resistance)	: 850 psi
สัมประสิทธิ์ความยืดหยุ่น	: 1.7 x 105 psi
ความต้านทานอุณหภูมิ	: 120 0c - (-40 °C)
ครอบคลุมพื้นที่	: 5.5กก./ตรม./3 มม.
อัตราส่วนผสม (A:B:C)	: 3:3:12

อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

สามารถเก็บได้นาน 1 ปี หลังใช้งานเสร็จ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และควรปิดฝาส่วนที่เป็นน้ำยาให้สนิท และเก็บให้พ้นจากแสงแดด

ความปลอดภัยในการใช้งาน

ในขณะทำงานให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดเวลา สารนี้เป็นสารที่อันตรายหากสูดดมเข้าไป หรือสัมผัสสารโดยตรง หรือดูคู่มือความปลอดภัย (MSDS)

ขนาดบรรจุ

18 กก./ชุด (ส่วนผง 12 กก./น้ำยาส่วนเอ 3 กก./น้ำยาส่วนบี 3 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