

LANKO



POLYURETHANE PLUS

โพลียูรีเทนทากันรั่วซึม ชนิดยืดหยุ่นได้
สำหรับผนัง หลังคาและดาดฟ้า

คุณลักษณะพิเศษ

- ใช้งานง่าย แห้งเร็ว ประหยัดเวลา
- สูดน้ำ ไม่มีพิษ
- ป้องกันการเกิดเชื้อรา ณ UV
- ไม่ต้องเสริมแผ่นไฟเบอร์
- ยืดหยุ่น ไม่แตกร้าว ไม่บวม
- มีหลายสี

คุณสมบัติ

LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS เป็นวัสดุทากันซึมประเภทโพลียูรีเทนสูตรน้ำ สำหรับผนัง หลังคาและดาดฟ้า หลังจากแห้งจะมีลักษณะคล้ายแผ่นยาง ซึ่งสามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำ มีความยืดหยุ่น จึงไม่เกิดปัญหาเมื่อโครงสร้างมีการยืดหรือหดตัว

LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS ใช้งานง่าย แห้งภายใน 4-8 ชั่วโมง ไม่จำเป็นต้องเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นไฟเบอร์ ลดความยุ่งยากและเวลาในการทำงาน

LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS

เป็นโพลียูรีเทนสูตรน้ำ การล้างทำความสะอาดเครื่องมือจึงทำได้ง่าย ไม่ติดไฟ ไม่เป็นพิษ

ลักษณะการใช้งาน

ใช้ทากันซึมหลังคา ดาดฟ้า ผนัง รางน้ำ

วัสดุที่สามารถทาด้วย LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS ได้

- คอนกรีต ปูนฉาบและปูนเทพรับระดับ
- เหล็ก สังกะสี
- โลหะทั่วไป
- ไม้
- พลาสติก กระเบื้องใยหิน
- ยางมะตอย
- กระเบื้องมุงหลังคา

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ : ครีมน้ำ
- Solid content : 60-70%
- Elongation at break : > 380%
- Tensile strength : > 3 N/mm²
- Adhesion to concrete : 1.03 N/mm²
- Hardness shore A : 85
- Cure time : 4-8 ชั่วโมง
- Touch dry : 1 ชั่วโมง 30 นาที
- Crack Bridging (ASTM C836) : >2mm

* ค่าที่แสดงเป็นค่าที่ได้จากการทดสอบในห้องทดลอง เพื่อใช้ในการพิจารณาทั่วไปเท่านั้น

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- วัสดุที่จะทำการทากันซึม เช่น กระเบื้องแผ่นเรียบ กระเบื้องมุงหลังคา ไม้ ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง ตามที่ผู้ผลิตแนะนำ
- ถ้าต้องการทาทับ น็อต ตะปู หรือวัสดุที่ขึ้นสนิมได้ ให้ทากันสนิม ก่อนทาด้วย

LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS

ในกรณีที่วัสดุนั้นเป็นสนิมอยู่แล้ว ให้ขัดสนิมออก และทาสีกันสนิมเช่นเดียวกัน

- หลังคาหรือดาดฟ้าต้องมีความลาดเอียงเพียงพอ ไม่มีน้ำขัง(ควรปรับ SLOPE ก่อนทากันซึม)
- พื้นหรือผนังคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน และพื้นผิวควรเป็นผิวขัดหยาบ
- ผิวปูนฉาบใหม่ ต้องทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน
- พื้นหรือผนังคอนกรีตเก่า ผิวปูนฉาบเก่า ให้ล้างทำความสะอาด โดยไม่มี ตะไคร่น้ำ รา หลังจากนั้น ปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชม.(ไม่มีความชื้นที่พื้นหรือผนัง)



POLYURETHANE PLUS

- ฐาน โครงสร้างคอนกรีต ต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อย ซึ่งอาจซ่อมแซมด้วย LANKO 731 LANKOREP STRUCTURE
- บริเวณที่เป็นเหลี่ยมมุม เช่น บริเวณรอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง มุมห้อง ให้ทำบัวเพื่อลบมุมหรือใช้ LANKO 603 POLYURETHANE ยาทลอดแนวแทนการทำบัว
- บริเวณที่เป็นสันคม เช่น บริเวณสันของกำแพง ให้ลบสันคมออก
- ไม้ หรือวัสดุที่อมความชื้น ต้องทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนทำงาน
- รอยแตกร้าวขนาดเล็กไม่เกิน 1 มม. ไม่จำเป็นต้องซ่อมแซมเป็นพิเศษ เพราะว่าเมื่อทาชั้นแรกเนื้อของ LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS สามารถอุดรอยแตกร้าวนั้นได้
- รอยแตกร้าวขนาดใหญ่ หรือรอยร้าวที่ยังไม่หยุด (Active Crack) คืออาจมีการแตกร้าวที่กว้างขึ้นและยาวขึ้นเรื่อยๆ หรือรอยต่อของโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว ให้อุดด้วย LANKO 603 POLYURETHANE ก่อนทาชั้นแรก
- พื้นผิวต้องแข็งแรง แห้ง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก เศษปูนฉาบหรือยิปซัม สกัดส่วนที่หลุดล่อนออก

การเตรียมวัสดุ

- LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS เป็นผลิตภัณฑ์พร้อมใช้งาน โดยกวนให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน

การทำงาน

- ทา LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS ชั้นแรก ลงบนพื้นผิวด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง ในอัตรา 0.7 กก./ตร.ม.
- ทิ้งให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง ก่อนทาชั้นที่ 2 โดยทำเช่นเดียวกับการทาชั้นแรก
- ถ้าจำเป็น ให้ทาชั้นที่ 3 โดยทำงานเช่นเดียวกับการทำงานในชั้นอื่นๆ
- การทาต้องทาอย่างน้อย 2 ชั้น

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 10-35°C.
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน
- ห้ามใช้ทาบนพื้นผิวที่มีแรงดันน้ำดันลบ คือมีน้ำซึมผ่านขึ้นมาจากพื้นผิวที่จะทา
- ห้ามใช้กับบริเวณที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา เช่น ถังเก็บน้ำ สระว่ายน้ำ

อัตราการใช้

- โดยประมาณ 0.7 กก./ตร.ม. ต่อการทา 1 ชั้น โดยจะมีความหนาประมาณ 0.35 มม.

อายุการเก็บรักษา

- 12 เดือนในภาชนะ ที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่เย็นและแห้ง

ลักษณะบรรจุ

- ถัง 25 กก.
- มี 5 สี คือ สีเทา สีขาว สีแดงอิฐ สีเขียว สีฟ้า



Shading of the colour samples may be somewhat different from the actual colours.



Disclaimer: The use of this product is beyond the manufacturer's control and liability is restricted to the replacement of material proven faulty. The manufacturer is not responsible for any loss or damage arising from incorrect useage. Specifications are subjected to changes without prior notice.

บริษัท จิรายุ เอเซีย จำกัด

684/16 ถนนพัฒนาการ 38 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทร. 02-717-1770 มือถือ 089-222-8893

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

