

GEL WATERPROOF PU COATING

จีแอล วอเตอร์พรูฟ พียูโค้กิ้ง

เมมเบรนโพลียูรีเทนกันซึมแบบยืดหยุ่นส่วนประกอบเดียวมีความยืดหยุ่นและการยึดตัวสูง สูตรน้ำ

Elastic waterproofing Polyurethane membrane, single component, high flexibility and elongation, water base

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ใช้งานง่ายโดยการทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้งในชั้นบางๆ
- ยึดเกาะได้อย่างดีเยี่ยมกับผิววัสดุเดิม เช่น ผนังคอนกรีต ผนังงานก่ออิฐฉาบปูน และอื่นๆ
- ความยืดหยุ่นและค่าการยึดตัวสูง
- ต้านทานเคมีได้ดี
- สามารถต้านทานน้ำได้อย่างดีเยี่ยม

Features

- Easy application, by brush or roller in thin layer
- Excellent adhesion to based substrates such as concrete, brickwork, etc.
- High flexibility and elongation
- High chemical resistant
- Excellent water resistance

การใช้งาน

ปิดรูพรุนและช่องว่างเพื่อป้องกันการซึมผ่านของความชื้น

- ระเบียง
- ถังเก็บน้ำ
- ห้องน้ำ
- ห้องครัว
- สระว่ายน้ำ
- รางน้ำ
- อื่นๆ

Applications

Seals pore and voids for total protection against moisture penetration

- Balconies or terraces
- Waterproof coating of tank
- Bathroom
- Kitchens
- Pool
- Gutters
- ETC.

กระบวนการทำงาน

- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก ฝุ่น เศษปูน คราบไขมัน
- ติดตั้งจีแอล วอเตอร์พรูฟ พียูโค้กิ้งในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ด้วยการใช้แปรงทาสีหรือการฉีดพ่น โดยใช้อัตราการใช้งานที่ 1 กก. ต่อ ตร.ม. และปล่อยให้ชั้นแรกแห้งตัวโดยทิ้งไว้อย่างน้อย 24 ชม. ก่อนทำการติดตั้งชั้นที่สอง
- ในกรณีที่จำเป็นต้องติดตั้งเส้นใยเสริมแรง เช่น รอยแตกรอยร้าว งานสะพาน รอยต่อของโครงสร้าง หรืออื่นๆ หลังจากติดตั้ง จีแอล วอเตอร์พรูฟ พียูโค้กิ้ง ชั้นแรกแล้วทิ้งให้มีความเหนียว จึงติดตั้งเส้นใยเสริมแรงลงไปบนเนื้อของผลิตภัณฑ์ชั้นแรกและทิ้งไว้ให้ชั้นแรกแห้งตัวก่อนทำการติดตั้งชั้นที่สองที่ปริมาณการใช้งาน 1 กก. ต่อ ตร.ม.

Work Procedure

- Clean surface from dust, concrete debris or oil stain
- Apply GEL WATERPROOF PU COATING to prepared surface by brush or spray, consumption rate is 1 kg/m² and allowed to dry at least 24 hours before apply a second coat
- In case necessary to use polyester fiber reinforcement such as bridge crack, construction joint, etc., After applying the first coat of GEL WATERPROOF PU COATING and allow to go sticky, place polyester fiber on first coat and allow to dry before apply second coat with consumption rate is 1 kg/m²

ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Data

หัวข้อ / Topic	หน่วย / Unit	ค่า / Value
วัสดุพื้นฐาน / Material Base	-	โพลียูรีเทน / Polyurethane
สี / Color	-	ขาว / White เทา / Grey
ระยะเวลาแห้งตัว / Touch Dry	นาที / Minutes	60 – 120
การยืดตัวที่จุดขาด / Elongation at Break	%	400
จุดอ่อนตัว / Softening Point (ASTM D36)	°C	150
การป้องกันรากของต้นไม้ / Root Proofing	-	ดีเยี่ยม / Excellent
การป้องกันการซึมผ่านของน้ำ Water Permeability Resistant	-	ดีเยี่ยม / Excellent
การติดไฟ / Flash Point	-	ไม่ติดไฟ / Non-Flammable
บรรจุภัณฑ์ / Package	กิโลกรัม / ถัง Kg. / Pail	20

การเก็บรักษา

- เก็บให้พ้นจากความร้อนและแสงแดด
- ต้องระมัดระวังในการจัดเก็บเนื่องจากวัสดุอาจจับตัวเป็นก้อนเมื่อจัดเก็บในที่อุณหภูมิสูง

ข้อแนะนำการใช้งาน

- ทำความสะอาดเครื่องมือทันทีหลังจากการใช้งาน

Storage

- Keep away from sources of heat and sunlight
- Be careful for storing product if store at high temperatures cause material may coagulate

Recommendation

- Clean the tools immediately after use

ภาพประกอบ / Illustration

คำอธิบายการสั่งซื้อ / Order Description

หมายเลขรายการ / Item Number

จีอีแอล วอเตอร์พรูฟ พียูโค้ทติ้ง
GEL Waterproof PU COATING

XXXXXXXXXXXXXX