

คุณสมบัติ

: ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ เป็นวัสดุกันซึมประเภทโพลียูรีเทนสูตรน้ำ ใช้สำหรับทาเคลือบผิวคอนกรีต ทากันน้ำรั่วซึมสำหรับหลังคาตาดฟ้า มีความยืดหยุ่นตัวสูง ไร้รอยต่อ กันน้ำรั่วซึม 100% ช่วยปกป้องรอยแตกร้าวของคอนกรีตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดี สามารถทนต่อแสงแดด ทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ไม่มีส่วนประกอบของสารละลายอันตราย หรือสารที่ติดไฟได้ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การใช้งาน

: ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ เหมาะสำหรับใช้ในงานกันซึมในพื้นที่ผิวต่างๆ เช่น

- ตาดฟ้าคอนกรีต
- ระเบียงและผนัง
- กระเบื้องหลังคาใยหิน

คุณสมบัติ

: ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ ที่คุณประโยชน์ดังนี้คือ

- เป็นสูตรน้ำ ส่วนประกอบเดียว พร้อมใช้งานได้เลย
- กันซึม 100% ไร้รอยต่อ
- มีความยืดหยุ่นสูง 800% สามารถปกป้องรอยแตกร้าวได้ดี
- ทนทานต่อรังสียูวี ทนแสงแดด ทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง
- สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิดสี	: สีขาว, สีเทา, สีเขียว
ค่าความหนาแน่น @ 25°C	: 1.30 – 1.34 กิโลกรัม ต่อ ลิตร
ปริมาณของแข็งในส่วนผสม	: 60.00 - 63.00 %
ค่าความกรด-ด่าง @ 25°C	: 8.00 - 8.50
ค่าความข้นเหลว @ 25°C	: 15,000 - 20,000 Cps.
ค่าการยืดตัวสูงสุด (ASTM D412)	: > 800%
ค่าความต้านทานแรงดึง (ASTM D412)	: > 4.5 MPa
ค่าความแข็งตัว (ASTM C2240)	: > 85
ค่าความทนทานต่อสารเคมี (ASTM D1308)	: ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อสัมผัสสารเคมี
ค่าการดูดซึมน้ำของน้ำที่ผิวคอนกรีต (BS 1881 Part 208 : 1996)	: 0 ml / (m ² /s)

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวที่จะทาเคลือบด้วย ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ จะต้องล้างทำความสะอาดปราศจากฝุ่นผง เชื้อรา ตะไคร่น้ำ สี และเศษสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งให้แห้ง
- บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำควรขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา ทีโอเอ 113 ไมโครคิล ให้สะอาดทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
- บริเวณผิวที่มีสีเก่าหรือที่มีวัสดุกันซึมเดิมที่เสื่อมสภาพ ควรขูดแซะออกให้หมด ล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้งแล้วทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมง
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าวให้ซ่อมรอยแตกร้าวด้วยทีโอเอ โพลียูรีเทน ซิลแลนท์ ทิ้งให้แห้งสนิท แล้วทาเคลือบด้วย ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ
- แต่หากพื้นผิวมีปัญหาหลุดล่อนให้ซ่อมด้วยปูนซีเมนต์สำหรับฉาบซ่อมโดยเฉพาะ หรือซ่อมด้วยปูนทรายผสมกับ ทีโอเอ 112 ซุปเปอร์บอนด์ก่อน

วิธีการใช้งาน

- เปิดฝาภาชนะที่บรรจุ บันทวนทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ ด้วยเครื่องผสมรอบต่ำ ให้เข้ากันดีก่อนนำมาใช้งาน
- ใช้ ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ อัตราการใช้งาน 0.3 กก. /ตร.ม. โดยผสมกับน้ำในอัตราส่วน 3:1 (ใช้น้ำ 0.1 กก. /ตร.ม.) ทาเป็นชั้นรองพื้นจำนวน 1 เทียว แล้วทิ้งให้แห้งเป็นเวลา 1 - 2 ชั่วโมง
- หลังจากทาสีรองพื้นแห้งแล้ว ให้ทา ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ โดยไม่ต้องผสมน้ำด้วยแปรงหรือลูกกลิ้งเทียวกี่ 1 ในอัตราการใช้งาน 0.6 กก. /ตร.ม./1ชั้น (ความหนาประมาณ 0.35 มิลลิเมตร)
- เสริมความแข็งแรงด้วยทีโอเอ ไฟเบอร์เมช บริเวณระหว่างรอยต่อ, รอยแตกร้าวหรือพื้นที่ที่งอ ในขณะที่ยังเปียกอยู่ให้ฝังตาข่ายไฟเบอร์ลงไปเนื้อของทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ โดยระวังอย่าให้ย่นหรือพับ
- เทียวกี่ 2 ใช้ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ โดยไม่ต้องผสมน้ำ ด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง ในอัตราการใช้งาน 0.6 กก. /ตร.ม./1ชั้น ทิ้งให้แห้ง 2 - 4 ชั่วโมง ก่อนการทาสีชั้นถัดไป
- เทียวกี่ 3 ใช้ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ โดยไม่ต้องผสมน้ำ ด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง ในอัตราการใช้งาน 0.5 กก. /ตร.ม./1ชั้น จากนั้นทิ้งให้แห้งบ่มตัวเต็มที่เป็นเวลา 7 วัน

ข้อแนะนำเพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none">- สำหรับพื้นผิวคอนกรีตใหม่ควรมีอายุไม่ต่ำกว่า 28 วัน ก่อนที่จะทาเคลือบด้วย ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ เพื่อให้ผิวคอนกรีตบ่มตัวก่อน- แนะนำให้ทาเกินขึ้นไปบริเวณแนวพื้นลาดฟ้าถึงผนังกันตกเป็นแนวบัว- ไม่ควรทาขณะฝนตก- หลังจากทาทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ จะบ่มตัวเต็มที่ในเวลา 7 วัน- ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ ใช้สำหรับกันซึมลาดฟ้าหลังคา แต่ไม่เหมาะสำหรับจุดที่แช่น้ำหรือขังน้ำตลอดเวลา เช่น บ่อปลา สระว่ายน้ำ และแท็งก์เก็บน้ำ
ปริมาณการใช้งาน	: อัตราการใช้งานประมาณ 2.0 กิโลกรัม / ตร.ม./ รองพื้นและทับหน้าอีก 3 เที่ยว โดยที่จะมีความหนาเมื่อแห้งตัวแล้วประมาณ 1 มิลลิเมตร
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด
อายุของผลิตภัณฑ์	: อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต
ขนาดบรรจุ	: 4 กิโลกรัม ต่อ 1 กระป๋อง และ 20 กิโลกรัม ต่อ 1 ถัง
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	<p>: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์</p> <p>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย</p>
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า