



ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ

ผลิตภัณฑ์แก้ปัญหาน้ำ บ้าน อาคาร
รั่ว ล่อน รั่ว รั

คุณสมบัติ



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

การใช้งาน

- : ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ เหมาะสำหรับใช้ในงานกันซึมในพื้นที่ผิวต่างๆ เช่น
- ตาดฟ้าคอนกรีต
 - ระเบียงและผนัง
 - กระเบื้องหลังคาใยหิน

คุณสมบัติ

- : ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ มีคุณประโยชน์ดังนี้คือ
- เป็นสูตรน้ำ มีส่วนผสมเดียว พร้อมใช้งานได้เลย
 - กันซึม 100% ไร้รอยต่อ
 - มีความยืดหยุ่นสูง 850% สามารถปกป้องรอยแตกร้าวได้ดี
 - ทนทานต่อรังสียูวี ทนแสงแดด ทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง
 - สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก

ข้อมูลทางเทคนิค

เจตสี	:	สีขาว, สีเทา
ค่าความหนาแน่น @ 25 °C	:	1.30 – 1.34 กิโลกรัม ต่อ ลิตร
ปริมาณของแข็งในส่วนผสม	:	60.00 – 63.00 %
ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25 °C	:	8.00 – 8.50
ค่าความข้นเหลว @ 25 °C	:	15,000 – 20,000 Cps.
ค่าการยืดตัวสูงสุด (Elongation) ASTM D412	:	> 850 %
ค่าความต้านทานแรงดึง (Tensile Strength) ASTM D412	:	> 4.5 MPa
ค่าความแข็ง (Hardness, Shore A) ASTM C2240	:	> 85
ค่าความทนทานต่อสารเคมี (Chemical Resistance) ASTM D1308	:	ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อสัมผัสสารเคมี
ค่าการดูดซึมของน้ำที่ผิวคอนกรีต (Initial Surface Absorption)	:	0 ml / (m ² /s)

BS 1881 Part 208 : 1996



ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ

ผลิตภัณฑ์แก้ปัญหา บ้าน อาคาร
รั่ว ล่อน ร้าว รา

ระบบการใช้งาน

- การเตรียมพื้นผิว :
- พื้นผิวที่จะทาเคลือบด้วย ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ จะต้องล้างทำความสะอาด ปราศจากฝุ่นผง เชื้อรา ตะไคร่น้ำ สี และเศษสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งให้แห้ง
 - บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา ทีโอเอ 113 ไมโครคิล ให้สะอาดทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
 - บริเวณผิวที่มีสีเก่าหรือที่มีวัสดุกันซึมเดิมที่เสื่อมสภาพ ควรขูดแฉะออกให้หมด ล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้งแล้วทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมง
 - บริเวณที่มีรอยแตกร้าวให้ซ่อมรอยแตกร้าวด้วยทีโอเอ โพลียูรีเทน ซิลแลนท์ ทิ้งให้แห้งสนิท แล้วทาเคลือบด้วยทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ
 - แต่ถ้าหากพื้นผิวมีปัญหาหลุดล่อนให้ซ่อมด้วยปูนซีเมนต์สำหรับฉาบซ่อม โดยเฉพาะหรือซ่อมด้วยปูนทรายผสมกับ ทีโอเอ 112 ซุปเปอร์บอนด์ก่อน

- วิธีการใช้งาน :
- เปิดฝาภาชนะที่บรรจุ กวน ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ ให้เข้ากันดีก่อนนำมาใช้งาน
 - ใช้ ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ ผสมกับน้ำในอัตราส่วน 3 : 1 ทาเป็นชั้นรองพื้นจำนวน 1 เที่ยว แล้วทิ้งให้แห้งเป็นเวลา 1 – 2 ชั่วโมง
 - หลังจากทาสีรองพื้นแห้งแล้วให้ทา ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ โดยไม่ต้องผสมน้ำ ด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง 1 เที่ยว ในอัตรา 0.7 กก. /ตร.ม. / 1 ชั้น (ความหนาประมาณ 0.35 มิลลิเมตร)
 - เสริมความแข็งแรงด้วยทีโอเอ ไฟเบอร์เมช บริเวณระหว่างรอยต่อ, รอยแตกร้าวและพื้นที่ทั้งผืน ในขณะที่สียังเปียกอยู่ให้ฝังตาข่ายไฟเบอร์ลงไปบนเนื้อของทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ โดยระวังอย่าให้ย่นหรือพับ
 - ทา ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ โดยไม่ต้องผสมน้ำ ด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง อีก 2 เที่ยว
 - ทิ้งแต่ละเที่ยวไว้ให้แห้ง 2 – 4 ชั่วโมง ก่อนการทาสีชั้นถัดไป

- ข้อแนะนำเพิ่มเติม :
- สำหรับพื้นผิวคอนกรีตใหม่ควรมีอายุไม่ต่ำกว่า 28 วัน ก่อนที่จะทาเคลือบด้วย ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ เพื่อให้ผิวคอนกรีตบ่มตัวก่อน
 - แนะนำให้ทาเกินขึ้นไปบริเวณแนวพื้นดาดฟ้าถึงผนังกันตก เป็นแนวบัว
 - ไม่ควรทาขณะที่ฝนตก
 - หลังจากทาทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ จะบ่มตัวเต็มที่ในเวลา 7 วัน
 - ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ ใช้สำหรับกันซึมดาดฟ้าหลังคา แต่ไม่เหมาะสำหรับจุดที่แช่น้ำหรือขังน้ำตลอดเวลา เช่น บ่อปลา สระว่ายน้ำ และแท็งก์เก็บน้ำ



ทีโอเอ พียู วอเตอร์พูฟ

ผลิตภัณฑ์แก้ปัญหาน้ำซึม ฝ้า ผนัง
ร้าว ล่อน รั่ว รา

ปริมาณการใช้งาน

: 0.7 กิโลกรัม / ตร.ม. / 1 ชั้น โดยที่จะมีความหนาประมาณ 0.35 มิลลิเมตร
แนะนำอัตราการใช้งานประมาณ 2.0 กิโลกรัม / ตร.ม. / รองพื้นและทับหน้า 3 เทียว
โดยที่จะมีความหนาประมาณ 1 มิลลิเมตร

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา : เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ในที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด
อายุของผลิตภัณฑ์ : อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต

ขนาดบรรจุ

: 20 กิโลกรัม ต่อ 1 ถัง

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควร
ใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควร
ล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์
: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูก
นำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของ
ผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

เริ่มใช้ 04/2561