

คุณสมบัติ	: ทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ เป็นวัสดุกันซึมประเภทโพลียูรีเทนสูตรน้ำ ใช้สำหรับทาเคลือบผิวคอนกรีต ทากันน้ำรั่วซึม สำหรับหลังคาอาคาร มีความยืดหยุ่นตัวสูง ไร้รอยต่อ กันน้ำรั่วซึม 100% ช่วยปกป้องรอยแตกร้าวของคอนกรีตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดี สามารถทนต่อแสงแดด ทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ไม่มีส่วนผสมของสารละลายอันตราย หรือสารที่ติดไฟได้ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การใช้งาน	: ทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ เหมาะสำหรับใช้ในงานกันซึมในพื้นที่ต่างๆ เช่น <ul style="list-style-type: none">- ฝ้าเพดานคอนกรีต- ระเบียงและผนัง- กระเบื้องหลังคาใยหิน
คุณสมบัติ	: ทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ ที่คุณประโยชน์นี้คือ <ul style="list-style-type: none">- เป็นสูตรน้ำ ส่วนประกอบเดียว พร้อมใช้งานได้เลย- กันซึม 100% ไร้รอยต่อ- มีความยืดหยุ่นสูง 850% สามารถปกป้องรอยแตกร้าวได้ดี- ทนทานต่อรังสียูวี ทนแสงแดด ทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง- สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก
ข้อมูลทางเทคนิค เดคซี ค่าความหนาแน่น @ 25 °C ปริมาณของแข็งในส่วนผสม ค่าความกรด-ด่าง @ 25 °C ค่าความข้นเหลว @ 25 °C ค่าการยึดตัวสูงสุด : ASTM D412 ค่าความต้านทานแรงดึง ASTM D412 ค่าความแข็งตัว : ASTM C2240 ค่าความทนทานต่อสารเคมี ASTM D1308 ค่าการดูดซึมน้ำของน้ำที่ผิวคอนกรีต BS 1881 Part 208 : 1996	: สีขาว, สีเทา, สีเขียว : 1.30-1.34 กิโลกรัม ต่อ ลิตร : 60.00 - 63.00 % : 8.00 - 8.50 : 15,000 - 20,000 Cps. : > 850% : > 4.5 MPa : > 85 : ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อสัมผัสสารเคมี : 0 ml / (m ² /s)
ระบบการใช้งาน การเตรียมพื้นผิว	- พื้นผิวที่จะทาเคลือบด้วย ทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ จะต้องล้างทำความสะอาด ปราศจากฝุ่นผง เชื้อรา ตะไคร่น้ำ สี และเศษสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งให้แห้ง - บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำควรกำจัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา ทีโอเอ 113 โมโครซิล ให้สะอาดทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง - บริเวณผิวที่มีสีเก่าหรือที่มีวัสดุกันซึมเดิมที่เสื่อมสภาพ ควรขูดชะออกให้หมด ล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้งแล้วทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมง - บริเวณที่มีรอยแตกร้าวให้ซ่อมรอยแตกร้าวด้วยทีโอเอ โพลียูรีเทน ซิลแลนท์ ทิ้งให้แห้งสนิท แล้วทาเคลือบด้วย ทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ - แต่หากพื้นผิวมีปัญหาหลุดล่อนให้ซ่อมด้วยปูนซีเมนต์สำหรับฉาบซ่อมโดยเฉพาะ หรือซ่อมด้วยปูนทรายผสมกับ ทีโอเอ 112 ซุปเปอร์บอนด์ก่อน

วิธีการใช้งาน	<ul style="list-style-type: none">- เปิดฝาภาชนะบรรจุ กวนทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ ให้เข้ากันดีก่อนนำมาใช้งาน- ใช้ ทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ ผสมกับน้ำในอัตราส่วน 3:1 ทาเป็นชั้นรองพื้นจำนวน 1 เที่ยว แล้วทิ้งให้แห้งเป็นเวลา 1-2 ชั่วโมง- หลังจากที่ชั้นรองพื้นแห้งแล้วให้ทา ทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ โดยไม่ต้องผสมน้ำ ด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง 1 เที่ยว ในอัตรา 0.1 กก./ตร.ม./1ชั้น (ความหนาประมาณ 0.35 มิลลิเมตร)- เสริมความแข็งแรงด้วยทีโอเอ ไซเบอร์เมซ บริเวณระหว่างรอยต่อ รอยแตกร้าวและพื้นที่ที่งอในขณะที่ยังเปียกอยู่ ให้ฝังตาข่ายไฟเบอร์ลงไปในเรื่องของทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ โดยระวังอย่าให้ย่นหรือพับ- ทา ทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ โดยไม่ต้องผสมน้ำ ด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง อีก 2 เที่ยว- ทิ้งแต่ละเที่ยวไว้ให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง ก่อนการทาชั้นถัดไป
ข้อแนะนำเพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none">- สำหรับพื้นผิวคอนกรีตใหม่ควรมีอายุไม่ต่ำกว่า 28 วัน ก่อนที่จะทาเคลือบด้วย ทีโอเอ วอเตอร์พอร์ฟ เพื่อให้ผิวคอนกรีตบ่มตัวก่อน- แนะนำให้ทาเกินขึ้นไปบริเวณแนวพื้นลาดฟ้าถึงผนังกันตกเป็นแนวบัว- ไม่ควรทาขณะฝนตก- หลังจากทาทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ จะบ่มตัวเต็มที่ในเวลา 7 วัน- ทีโอเอ พียู วอเตอร์พอร์ฟ ใช้สำหรับกันซึมลาดฟ้าหลังคา แต่ไม่เหมาะสำหรับจุดที่แช่น้ำหรือจมน้ำตลอดเวลา เช่น บ่อปลา สระว่ายน้ำ และเท็งค์เก็บน้ำ
ปริมาณการใช้งาน	: 0.7 กิโลกรัม / ตร.ม./ 1 ชั้น โดยที่จะมีความหนาประมาณ 0.35 มิลลิเมตร แนะนำอัตราการใช้งานประมาณ 2.0 กิโลกรัม / ตร.ม./ รองพื้นและทับหน้า 3 เที่ยว โดยที่จะมีความหนาประมาณ 1 มิลลิเมตร
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา	: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด
อายุของผลิตภัณฑ์	: อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต
ขนาดบรรจุ	: 4 กิโลกรัม ต่อ 1 กระป๋อง และ 20 กิโลกรัม ต่อ 1 ถัง
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า