

คุณสมบัติ	: ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก (TOA Water Bloc) เป็นวัสดุกันซึมประเภท modified-polymer ที่มีความยืดหยุ่นตัวได้สูงถึง 1000% ใช้สำหรับทาหรือกลึงบนผิวคอนกรีตเปลือย คอนกรีตหล่อสำเร็จ คอนกรีตมวลเบา เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำ จากแรงดันน้ำ ความชื้นใต้ดิน เป็นระบบกันซึมแบบไร้รอยต่อ กันน้ำได้ 100 % สามารถยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ทนทาน ใช้งานง่ายสะดวก สำเร็จรูปปิดฝาใช้งานได้ทันที เหมาะสำหรับใช้งานภายในหรือภายนอกที่มีวัสดุทากันหรือปิดทับ ใช้บริเวณต่างๆ เช่น พื้นและผนังห้องน้ำ ห้องครัว ส่วนซักล้าง ระเบียง ทางเดิน โดยใช้ทาก่อนปูกระเบื้อง														
การใช้งาน	: ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อกเป็นวัสดุกันซึมชนิดพร้อมใช้งานได้ทันที เหมาะสำหรับงานภายในหรือภายนอกที่มีสีทากับหน้า ใช้ในบริเวณต่างๆ เช่น <ul style="list-style-type: none">- พื้นและผนังห้องน้ำ ห้องครัวก่อนการปูกระเบื้อง- ส่วนซักล้าง ชายล้างอาคาร- รางระบายน้ำคอนกรีต- ระเบียง ทางเดิน														
คุณประโยชน์	: ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อกมีคุณประโยชน์ดังนี้คือ <ul style="list-style-type: none">- ใช้งานง่าย เปิดฝาใช้ได้ทันที สำเร็จรูปพร้อมใช้งาน- ยืดหยุ่นสูงถึง 1,000 %- สามารถกันน้ำจั้งได้- ยึดเกาะกับพื้นผิวและสีกับหน้าได้ดีเยี่ยม- สามารถทากับกระเบื้องเดิม เพื่อทำการปูกระเบื้องชุดใหม่ โดยไม่ต้องรื้อกระเบื้องเก่าออก ในกรณีที่กระเบื้องเดิมมีปัญหาหรือชำรุด- ปราศจากสารพิษ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย- สามารถทาสีทับได้เลย โดยไม่ต้องมีรองพื้น- ช่วยยืดอายุการใช้งานของสีกับหน้า- ระยะเวลาการแห้งตัวและทากับได้ภายใน 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิปกติ- หลังจากการทาไปแล้ว 7 วัน ที่อุณหภูมิปกติจึงสามารถใช้งานได้ปกติ														
ข้อมูลทางเทคนิค	: <table><tr><td>สี</td><td>: ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก สีขาว</td></tr><tr><td>ค่าความหนาแน่น @ 25°C</td><td>: 1.20 – 1.22 กิโลกรัม ต่อ ลิตร</td></tr><tr><td>ปริมาณของแข็งในส่วนผสม</td><td>: 61.5 – 63.5 %</td></tr><tr><td>ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25°C</td><td>: 9.00 – 10.0</td></tr><tr><td>ค่าความข้นเหลว @ 25°C</td><td>: 115.0 – 120.0 KU</td></tr><tr><td>ค่าการยึดตัวสูงสุด</td><td>: ประมาณ 1,000 %</td></tr><tr><td>ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ : ISO 11890-2</td><td>: น้อยกว่า 1.1 กรัม ต่อ ลิตร</td></tr></table>	สี	: ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก สีขาว	ค่าความหนาแน่น @ 25°C	: 1.20 – 1.22 กิโลกรัม ต่อ ลิตร	ปริมาณของแข็งในส่วนผสม	: 61.5 – 63.5 %	ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25°C	: 9.00 – 10.0	ค่าความข้นเหลว @ 25°C	: 115.0 – 120.0 KU	ค่าการยึดตัวสูงสุด	: ประมาณ 1,000 %	ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ : ISO 11890-2	: น้อยกว่า 1.1 กรัม ต่อ ลิตร
สี	: ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก สีขาว														
ค่าความหนาแน่น @ 25°C	: 1.20 – 1.22 กิโลกรัม ต่อ ลิตร														
ปริมาณของแข็งในส่วนผสม	: 61.5 – 63.5 %														
ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25°C	: 9.00 – 10.0														
ค่าความข้นเหลว @ 25°C	: 115.0 – 120.0 KU														
ค่าการยึดตัวสูงสุด	: ประมาณ 1,000 %														
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ : ISO 11890-2	: น้อยกว่า 1.1 กรัม ต่อ ลิตร														
ระบบการใช้งาน การเตรียมพื้นผิว	- พื้นผิวที่จะทาเคลือบด้วยทีโอเอ วอเตอร์ บล็อกจะต้องล้างทำความสะอาด ปราศจากฝุ่นผง เชื้อรา ตะไคร่น้ำ สี และเศษสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งให้แห้งสนิท - บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราทีโอเอ 113 โมโครซิลให้สะอาด ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง แล้วค่อยทาเคลือบด้วยทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก - บริเวณผิวที่มีสีเก่าหรือที่มีวัสดุกันซึมเดิมที่เสื่อมสภาพ ควรขูดเชออกให้หมด แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง แล้วทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมง - บริเวณที่มีรอยแตกกร้าวให้ซ่อมรอยแตกกร้าวด้วยทีโอเอ 302 อะคริลิก ซิลแลนท์ให้เรียบร้อยก่อน แล้วทิ้งให้แห้งสนิทแล้วทาเคลือบด้วย ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก - บริเวณพื้นผิวปูนที่เสื่อมสภาพ หลุดล่อน ให้ฉาบซ่อมแซมก่อน														

<p>วิธีการใช้งาน</p> <p>ข้อแนะนำเพิ่มเติม</p>	<ul style="list-style-type: none">- เปิดฝาภาชนะที่บรรจุ กวน ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก ให้เข้ากันดีก่อนนำมาใช้งาน- ผสมทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก กับน้ำสะอาด ในอัตราส่วน 3 : 1 (ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก : น้ำ) ทาเป็นชั้นรองพื้น ก่อน เพื่อให้แทรกซึมในพื้นได้ดี และเสริมการยึดเกาะให้ดียิ่งขึ้น ทิ้งให้แห้งประมาณ 3 - 4 ชั่วโมง- ทาทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก ในชั้นที่ 1 แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง 24 ชั่วโมง- ทาทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก ในชั้นที่ 2 กับอีกครั้ง แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนทาสี หรือปูทับด้วยวัสดุอื่นๆ <ul style="list-style-type: none">- พื้นผิวที่ทาต้องแห้งสนิท ไม่เปียกชื้น- สำหรับพื้นผนังคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน- สำหรับพื้นผิวปูนฉาบใหม่ ต้องทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน ก่อนที่จะทาเคลือบด้วย ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก เพื่อให้ผิวคอนกรีตบ่มตัวก่อน- ไม่ควรทาขณะที่ฝนตก- ใช้ร่วมกับผ้าตาข่ายเสริมแรงได้ สำหรับบริเวณที่อาจเกิดรอยแตกร้าวหรือแนวที่จะขยับ เช่น มุมพื้นกับผนัง แนวท่อระบาย หลังจากทาชั้นแรกในขณะที่ยังเปียกอยู่ให้ปูผ้าตาข่ายไฟเบอร์ ทีโอเอ ไฟเบอร์เมชเสริมความแข็งแรง โดยให้ฝังตาข่ายไฟเบอร์ลงไปใ้เนื้อของทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก ชั้นแรกก่อนทำงานในชั้นต่อไป- เหมาะสำหรับภายใน กรณีใช้ภายนอกควรมีวัสดุทากับหรือปิดทับ- ในกรณีที่ใช้งานในบ่อน้ำ อ่างเก็บน้ำ หรือถังค้ำน้ำที่มีแรงดันของน้ำสูงมาก แนะนำให้มีวัสดุปูทับ เช่น กระเบื้อง เพื่อป้องกันผิวหน้าของทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก เสียหาย- ระวังระวัง อย่าให้ผิวหน้าของผลิตภัณฑ์ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก เสียหายถูกทำลาย- กรณีต้องการทาสีทับแนะนำให้ทาด้วยสีสูตรน้ำ เช่น สีน้ำอะคริลิก- ไม่เหมาะสำหรับบริเวณที่ต้องสัมผัสกับสารเคมีที่มีฤทธิ์เป็นกรด- สำหรับถังเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ สามารถใช้งานได้ภายใน 7 วัน ควรมีการทดสอบการรั่วซึมก่อนใช้งาน- ในกรณีที่ใช้ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อกทาทับกระเบื้องเดิม ต้องทำการเตรียมพื้นผิวโดยทำให้พื้นผิวหยาบขึ้นด้วยการเจียรแผ่นกระเบื้องเดิมก่อนทาทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก- ล้างเครื่องมือที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด
<p>ปริมาณการใช้งาน</p>	<p>: ทีโอเอ วอเตอร์ บล็อก ประมาณ 1.0 กิโลกรัม ต่อ ตารางเมตร (รวมรองพื้นและการทา 2 ชั้น) จะได้ความหนาโดยประมาณ 300 - 350 ไมครอนเมื่อแห้ง (0.30 - 0.35 มิลลิเมตร)</p>
<p>การเก็บรักษา</p> <p>สภาวะการเก็บรักษา</p> <p>อายุของผลิตภัณฑ์</p>	<p>: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด</p> <p>: อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต</p>
<p>ขนาดบรรจุ</p>	<p>: 4 กิโลกรัม ต่อ 1 กระป๋อง , 20 กิโลกรัม ต่อ 1 ถัง</p>

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่ต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า