



คุณสมบัติ	: ทีโอเอ 238 ไนล์ ฟิลเลอร์ (TOA 238 Tile Filler) เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อการฉาบซ่อมแซมและปรับสภาพพื้นผิวบนกระเบื้องโมเสก เซรามิก หินอ่อน หินแกรนิต คอนกรีต และคอนกรีตหล่อสำเร็จ (Precast) ให้เรียบ ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ Part A น้ำยาโพลีเมอร์พิเศษ และ Part B ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ ทำให้การยึดเกาะกับพื้นผิวทำได้ดียิ่งขึ้น แข็งแรง ทนทาน และรับแรงกระแทกสูง ใช้งานง่ายโดยไม่ต้องกะเทาะแผ่นกระเบื้องเดิมออกให้หมด และสามารถทาสีทับได้												
การใช้งาน	: ทีโอเอ 238 ไนล์ ฟิลเลอร์ ใช้ฉาบกับ สำหรับอาคารที่บุผิวด้วยกระเบื้องโมเสกหรือเซรามิก ที่ต้องการปรับสภาพพื้นผิวเพื่อการทาสี โดยการฉาบกับทั้งระนาบบนกระเบื้องโมเสก หินอ่อน หินแกรนิต คอนกรีต และคอนกรีตหล่อสำเร็จที่เสียหาย หลุดล่อน และเสื่อมสภาพหรือตกแต่งแก้ไขเฉพาะจุดก่อนการทำงานสี												
คุณสมบัติ	: ทีโอเอ 238 ไนล์ ฟิลเลอร์มีคุณสมบัติดังนี้คือ - ใช้ฉาบตกแต่งบนพื้นผิวกระเบื้อง โมเสก เซรามิก หินอ่อนและหินแกรนิต - ใช้ฉาบปรับสภาพผิวผนังคอนกรีตเก่าที่เสื่อมสภาพ - ใช้ฉาบซ่อมแซมผนังเฉพาะจุดที่มีการหลุดล่อนและเสื่อมสภาพของวัสดุผนัง - มีแรงยึดเกาะสูง สามารถฉาบกับโดยไม่ต้องรื้อกระเบื้องออก - ใช้งานง่าย ยึดเกาะกับพื้นผิวได้โดยไม่ต้องรองพื้น แข็งแรง ทนทาน ไม่หลุดล่อนง่าย												
ข้อมูลทางเทคนิค	<table><tr><td>สี</td><td>: ทีโอเอ 238 ไนล์ ฟิลเลอร์ Part A เป็นของเหลวสีขาว, Part B เป็นผงสีเทา</td></tr><tr><td>ค่าความหนาแน่น</td><td>: 2.0 กิโลกรัม/ลิตร (โดยประมาณ) เมื่อผสม</td></tr><tr><td>อัตราส่วนผสม</td><td>: A : B = 1 : 3.33</td></tr><tr><td>ค่าความต้านทานแรงดัดที่ 28 วัน (ASTM C348)</td><td>: > 14 MPa</td></tr><tr><td>ค่ากำลังอัดที่ 28 วัน (ASTM C109)</td><td>: > 40 MPa</td></tr><tr><td>ค่าแรงยึดเกาะที่ 28 วัน (BS 1881)</td><td>: > 1.4 MPa</td></tr></table>	สี	: ทีโอเอ 238 ไนล์ ฟิลเลอร์ Part A เป็นของเหลวสีขาว, Part B เป็นผงสีเทา	ค่าความหนาแน่น	: 2.0 กิโลกรัม/ลิตร (โดยประมาณ) เมื่อผสม	อัตราส่วนผสม	: A : B = 1 : 3.33	ค่าความต้านทานแรงดัดที่ 28 วัน (ASTM C348)	: > 14 MPa	ค่ากำลังอัดที่ 28 วัน (ASTM C109)	: > 40 MPa	ค่าแรงยึดเกาะที่ 28 วัน (BS 1881)	: > 1.4 MPa
สี	: ทีโอเอ 238 ไนล์ ฟิลเลอร์ Part A เป็นของเหลวสีขาว, Part B เป็นผงสีเทา												
ค่าความหนาแน่น	: 2.0 กิโลกรัม/ลิตร (โดยประมาณ) เมื่อผสม												
อัตราส่วนผสม	: A : B = 1 : 3.33												
ค่าความต้านทานแรงดัดที่ 28 วัน (ASTM C348)	: > 14 MPa												
ค่ากำลังอัดที่ 28 วัน (ASTM C109)	: > 40 MPa												
ค่าแรงยึดเกาะที่ 28 วัน (BS 1881)	: > 1.4 MPa												
ระบบการใช้งาน	การเตรียมพื้นผิว - พื้นผิวที่จะฉาบด้วยทีโอเอ 238 ไนล์ ฟิลเลอร์จะต้องล้างทำความสะอาด ปราศจากฝุ่นผง เชื้อรา ตะไคร่น้ำ สี และเศษสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งให้แห้ง - บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราทีโอเอ 113 ไมโครคิสให้สะอาด ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง แล้วค่อยฉาบด้วยทีโอเอ 238 ไนล์ ฟิลเลอร์ วิธีการใช้งาน - ให้ผสมทีโอเอ 238 ไนล์ ฟิลเลอร์ Part A กับ Part B ในอัตราส่วน 1 : 3.33 (โดยน้ำหนัก) โดยเทส่วน Part A (น้ำยาโพลีเมอร์พิเศษ) ลงในภาชนะแล้วเติมส่วน Part B ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ ลงในภาชนะทีละน้อย ในขณะที่ใช้สว่านติดใบพัดปั่น (ผสมความเร็วรอบต่ำ) เพื่อให้ส่วนผสมเข้ากันจนหมดและเป็นเนื้อเดียวกัน - นำส่วนผสมที่ได้ ฉาบบนพื้นผิวบริเวณที่ต้องการ โดยใช้เกรียงเหล็กหรือเกรียงสแตนเลส - ถ้าต้องการฉาบซ้ำ ให้ทิ้งชั้นแรกให้แห้งประมาณ 6 – 8 ชั่วโมงก่อน จึงฉาบชั้นที่ 2 ต่อไป - ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน แล้วทาสีตามระบบสีที่ถูกต้องเหมาะสม ข้อแนะนำเพิ่มเติม - ไม่ควรทำงานขณะที่มีแสงแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะจะทำให้วัสดุแห้งเร็วจนเกินไป อาจเกิดรอยแตกร้าวเล็กๆ ได้ - ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบปิดรอยแตกร้าวในบริเวณที่เป็นรอยต่อของโครงสร้างที่มีการเคลื่อนไหว - การตกแต่งพื้นผิวที่จะฉาบให้เรียบ ควรทำในขณะที่ยังไม่แห้งเหมือนการฉาบปูนปกติ - การฉาบทีโอเอ 238 ไนล์ ฟิลเลอร์ไม่เหมาะสำหรับการฉาบหนามากภายในครั้งเดียว - ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด												



ทบทวนครั้งที่ 1 10/2560

ปริมาณการใช้งาน	: ทีโอเอ 238 ไนส์ ฟัลเลอร์ 1.5 – 2.0 กิโลกรัม/ 1 ตารางเมตร/ ที่ความหนา 2 มิลลิเมตร/ 1 เที่ยว
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุของผลิตภัณฑ์	: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด : อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต
ขนาดบรรจุ	: ทีโอเอ 238 ไนส์ ฟัลเลอร์ บรรจุ 26 กิโลกรัม/ชุด (Part A บรรจุ 6 กิโลกรัม : Part B บรรจุ 20 กิโลกรัม)
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า