

คุณสมบัติ	<p>สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดทิ้งเงา ผสมผงสีคุณภาพพิเศษ สามารถเข้ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย ทนทานต่อการขัดถู ได้มากยิ่งขึ้น ปราศจากสารตะกั่วและปรอท สามารถทนแดดทนฝน ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศเมืองร้อน ทนทานต่อค้างในปูน ต้านทานเชื้อราและตะไคร่น้ำ</p> <p>การใช้งาน เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีตเปลือย อิฐ กระเบื้องแผ่นเรียบ ที่ต้องการปกปิดและป้องกันรอยแตกร้าว ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร ที่ต้องการความทนทานต่อสภาวะอากาศทุกฤดูกาล</p>																											
ข้อมูลทางเทคนิค	<p>ประเภทสี สีน้ำทาอาคารจากเนื้ออะคริลิกแท้100%</p> <p>เวดสี สามารถเลือกได้จากเวดสีในแคตตาล็อกและเครื่องผสมสีอัตโนมัติ</p> <p>ลักษณะฟิล์มสี ชนิดทิ้งเงา</p> <table><tr><td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td><td>33-35</td><td>%</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td><td>51-53</td><td>%</td></tr><tr><td>จุดวาบไฟ</td><td>N/A</td><td>°C</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก</td><td>100-110</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง</td><td>35-40</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</td><td>30-35</td><td>ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เกี้ยว</td></tr></table> <p>หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหนาและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว</p> <table><tr><td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)</td><td>30</td><td>นาที</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)</td><td>2</td><td>ชั่วโมง</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)</td><td>7</td><td>วัน</td></tr></table>	เนื้อสีโดยปริมาตร	33-35	%	เนื้อสีโดยน้ำหนัก	51-53	%	จุดวาบไฟ	N/A	°C	ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100-110	ไมครอน	ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	35-40	ไมครอน	การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30-35	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เกี้ยว	ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	30	นาที	ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)	2	ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	7	วัน
เนื้อสีโดยปริมาตร	33-35	%																										
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	51-53	%																										
จุดวาบไฟ	N/A	°C																										
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100-110	ไมครอน																										
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	35-40	ไมครอน																										
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30-35	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เกี้ยว																										
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	30	นาที																										
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)	2	ชั่วโมง																										
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	7	วัน																										
ผ่านมาตรฐาน	<p>มอก. 2321-2564 : สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ</p> <p>มอก. 2514-2564 : สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์</p> <p>ฉลากเขียวไทย TGL-4-R4-14</p> <p>เกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย TREES</p> <p>การรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)</p> <p>ฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงเบอร์ 5</p> <p>LEED V4 & 4.1 VOC Content</p> <p>- SCAQMD Rule 1113</p> <p>- CARB 2007, 2019 - SCM For Architectural Paint</p> <p>LEED V4 & 4.1 VOC Emission</p> <p>WELL V.2 (Concept Material /Precondition Restrict Lead and Optimization VOC Restriction)</p> <p>TOA Green Certified</p>																											
วิธีใช้งาน	<p>อุปกรณ์ ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น</p> <p>ตัวเจือจาง น้ำสะอาด</p> <table><tr><td>การเจือจาง (%)</td><td>5-10</td><td>% (กลิ้ง หรือ ทา)</td></tr><tr><td></td><td>10-20</td><td>% (พ่น)</td></tr></table> <p>อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนค่าเฉลี่ยจากการใช้งานจริง การผสมน้ำให้ทำเมื่อต้องการปรับสภาพความชื้นเหลวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน และตามสภาพอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน)</p>	การเจือจาง (%)	5-10	% (กลิ้ง หรือ ทา)		10-20	% (พ่น)																					
การเจือจาง (%)	5-10	% (กลิ้ง หรือ ทา)																										
	10-20	% (พ่น)																										

ระบบการใช้งาน	
การเตรียมพื้นผิว	
พื้นผิวใหม่	ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน หรือเช็คความชื้นที่พื้นผิวมีค่าไม่เกิน 14% วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini หากพื้นผิวมีรอยแตกกร้าว พื้นผิวไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกกร้าว หรือฉาบตกแต่งผิว ด้วยวัสดุอุดโป๊ หรือวัสดุฉาบตกแต่งผิว ที่เหมาะสม ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไ้
พื้นผิวเก่า	ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน หรือเช็คความชื้นที่พื้นผิวมีค่าไม่เกิน 14% วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ แนะนำให้ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราทีโอเอ 113 โมโครคิล ซุ่มๆ ด้วยลูกกลิ้ง 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก บริเวณที่มีรอยแตกกร้าว ลายงา ความกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊ด้วยทีโอเอ อะคริลิก ฟัลเลอร์ บริเวณที่มีรอยแตกกร้าว ความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตร หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊ด้วยทีโอเอ 302 อะคริลิก ซัลแลนท์
ระบบการทาสี	
สีรองพื้นสำหรับพื้นผิวใหม่	ทาสีรองพื้นปูนใหม่กับดินต่าง โพรซีซันส์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง
สีรองพื้นสำหรับพื้นผิวเก่า	ทาสีรองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ คอนแทค โพรเมอร์ หรือ น้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า โพรซีซันส์ ซุปเปอร์ โพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง
สีรองพื้นอเนกประสงค์	ในกรณีงานใหม่หรืองานเร่ง ที่มีข้อจำกัดไม่สามารถทิ้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทได้ หรือพื้นผิวที่มีความชื้นสูง หรือพื้นผิวเก่าที่ไม่เสื่อมสภาพมาก หรือต้องการสีรองพื้นสีขาวเพื่อปรับสภาพพื้นผิว ให้เห็นชั้นตอนของชั้นรองพื้น แนะนำให้ใช้กลุ่มผลิตภัณฑ์ สีรองพื้นอเนกประสงค์ เช่น ทีโอเอ เอ็กซ์ตรา เวท โพรเมอร์ หรือ ทีโอเอ ควิก โพรเมอร์ หรือ โพรซีซันส์ ควิก โพรเมอร์ เป็นต้น
สีทับหน้า	ทาสีน้ำโพรซีซันส์ ชนิดกึ่งเงา จำนวน 2-3 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนทาสีชั้นถัดไป
ข้อแนะนำ	
การใช้สีสดเข้ม	ข้อจำกัดในการใช้งานของสีสดเข้มบางเฉด ที่มีสัญลักษณ์ * , # ในพีดสีของทีโอเอ * คือเฉดสีที่มีโอกาสซีดจางเร็วกว่าเฉดสีปกติ จึงแนะนำให้ใช้กับงานภายนอก # คือเฉดสีที่มีข้อจำกัดในเรื่องการกลบมืด อาจต้องเพิ่มจำนวนเที่ยวในการทา หรือทาเฉดสีชั้นกลางตามที่ระบุในเครื่องผสมสีก่อนทาสีจริง
พื้นผิวที่เป็นฝุ่นซอสัก	พื้นผิวที่เสื่อมสภาพมาก เป็นฝุ่นซอสัก หรือพื้นผิวที่มีการใช้วัสดุฉาบตกแต่งผิวบาง หรือบริเวณรอยต่อของแผ่นยิปซัม ควรทาสีด้วยน้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า สีใส หรือสีรองพื้นอเนกประสงค์ (สูตรน้ำมัน) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการยึดเกาะได้สูงสุด
อุณหภูมิใช้งาน	อุณหภูมิของชั้นงานหรือพื้นผิวที่ทาสีต้องสูงกว่า 10 องศาเซลเซียส อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์มีผลต่อชั้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	: 5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส

ข้อมูลคุณภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม

ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที

ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น **บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า**