

<p>คุณสมบัติ</p>	<p>สีน้ำทีโอเอ ออร์แกนิก แคร่ สำหรับทาภายใน เป็นนวัตกรรมสีน้ำอะคริลิกที่มีส่วนผสมจากธรรมชาติ มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา โดยนำส่วนผสมจากพืชมาใช้แทนวัตถุติดจากปิโตรเลียม ปราศจากสารระเหยที่เป็นพิษ (Zero VOC.) ผ่านเกณฑ์ Indoor Air Quality มาตรฐานอาคารเขียว LEED V4.1 สร้างอากาศบริสุทธิ์ ด้วยนวัตกรรม Air Detoxify ที่ทำให้ฟิล์มสี สามารถดูดซับและย่อยสลายสารฟอร์มาลดีไฮด์ในอากาศได้ ฟิล์มสีทนทานต่อการขีดข่วน ต้านทานการเกิดเชื้อรา ป้องกันแบคทีเรีย และไวรัส จึงปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัยทุกคนในบ้าน โดยเฉพาะเด็ก และผู้สูงอายุ รวมถึงผู้ที่มีปัญหาภูมิแพ้ และหอบหืด และช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม</p>																		
<p>ข้อมูลทางเทคนิค</p> <p>ประเภทสี</p> <p>เวดสี</p> <p>ลักษณะฟิล์มสี</p> <p>เนื้อสีโดยปริมาตร</p> <p>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</p> <p>จุดควบไฟ</p> <p>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก</p> <p>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง</p> <p>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</p> <p>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)</p> <p>ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ 25-30°C)</p> <p>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)</p>	<p>สีน้ำทาอาคารเนื้ออะคริลิกที่มีส่วนผสมจากพืช</p> <p>สามารถเลือกได้จากเวดสีในแคตตาล็อกและเครื่องผสมสีอัตโนมัติ</p> <p>ชนิดเนียน</p> <table><tr><td>35-37</td><td>%</td></tr><tr><td>57-59</td><td>%</td></tr><tr><td>N/A</td><td>°C</td></tr><tr><td>100-110</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td>35-40</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td>8.5-10.0</td><td>ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว</td></tr></table> <p>หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยابและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว</p> <table><tr><td>30</td><td>นาที</td></tr><tr><td>2</td><td>ชั่วโมง</td></tr><tr><td>7</td><td>วัน</td></tr></table>	35-37	%	57-59	%	N/A	°C	100-110	ไมครอน	35-40	ไมครอน	8.5-10.0	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว	30	นาที	2	ชั่วโมง	7	วัน
35-37	%																		
57-59	%																		
N/A	°C																		
100-110	ไมครอน																		
35-40	ไมครอน																		
8.5-10.0	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว																		
30	นาที																		
2	ชั่วโมง																		
7	วัน																		
<p>ผ่านมาตรฐาน</p>	<p>มอก. 2321-2564 : สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ ฉลากเขียวไทย TGL-4-R4-14 เกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย TREES การรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) LEED V4 & 4.1 VOC Content - SCAQMD Rule 1113 - CARB 2007, 2019 - SCM For Architectural Paint LEED V4 & 4.1 VOC Emission WELL V.2 (Concept Material /Precondition Restrict Lead and Optimization VOC Restriction) SENSITIVE CHOICE USDA BIOPREFERRED TOA Green Certified</p>																		
<p>วิธีใช้งาน</p> <p>อุปกรณ์</p> <p>ตัวเจือจาง</p> <p>การเจือจาง (%)</p>	<p>ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น</p> <p>น้ำสะอาด</p> <table><tr><td>10-15</td><td>% (กลิ้ง หรือ ทา)</td></tr><tr><td>15-20</td><td>% (พ่น)</td></tr></table> <p>อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนค่าเฉลี่ยจากการใช้งานจริง การผสมน้ำให้ทำเมื่อต้องการปรับสภาพความชื้นเหลืองให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน และตามสภาพอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน)</p>	10-15	% (กลิ้ง หรือ ทา)	15-20	% (พ่น)														
10-15	% (กลิ้ง หรือ ทา)																		
15-20	% (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 แนะนำให้กำจัดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราทีโอเอ 113 ไมโครคิล 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	ทาสีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง ซุปเปอร์ซิลด์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง
สีรองพื้นสำหรับพื้นผิวเก่า	ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า สูตรน้ำ ซุปเปอร์ซิลด์ ดูราคลีน หรือ ทีโอเอ ไฮโดร ควิก โพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง
สีรองพื้นอเนกประสงค์	ในกรณีงานใหม่หรืองานเร่ง ที่มีข้อจำกัดไม่สามารถทิ้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทได้ หรือพื้นผิวที่มีความชื้นสูง หรือพื้นผิวเก่าที่ไม่เสื่อมสภาพมาก หรือต้องการสีรองพื้นสีขาวเพื่อปรับสภาพพื้นผิว ให้เห็นชั้นตอนของชั้นรองพื้น แนะนำให้ใช้กลุ่มผลิตภัณฑ์ สีรองพื้นอเนกประสงค์ เช่น ทีโอเอ ไฮโดร ควิก โพรเมอร์ เป็นต้น
สีทับหน้า	ทาสีทีโอเอ ออร์แกนิก แคร่ ชนิดเนียน จำนวน 2-3 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนทาสีชั้นถัดไป
ข้อแนะนำ	
การใช้สีสดเข้ม	ข้อจำกัดในการใช้งานของสีสดเข้มบางเฉด ที่มีสัญลักษณ์ * , # ในพีดสีของทีโอเอ * คือเฉดสีที่มีโอกาสซีดจางเร็วกว่าเฉดสีปกติ จึงแนะนำให้หลีกเลี่ยงกับงานภายนอก # คือเฉดสีที่มีข้อจำกัดในเรื่องการกลบมืด อาจต้องเพิ่มจำนวนเที่ยวในการทา หรือทาเฉดสีชั้นกลางตามที่ระบุในเครื่องผสมสีก่อนทาสีจริง
พื้นผิวที่เป็นฝุ่นซอลัก	พื้นผิวที่เสื่อมสภาพมาก เป็นฝุ่นซอลัก หรือพื้นผิวที่มีการใช้วัสดุฉาบตกแต่งผิวบาง หรือบริเวณรอยต่อของแผ่นยิปซัม ควรทาดูด้วยน้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า สีใส หรือสีรองพื้นอเนกประสงค์ (สูตรน้ำมัน) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการยึดเกาะได้สูงสุด
อุณหภูมิชั้นงาน	อุณหภูมิของชั้นงานหรือพื้นผิวที่ทาสีต้องสูงกว่า 10 องศาเซลเซียส อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์มีผลต่อชั้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นอนตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	: 5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส

ข้อมูลคุณภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม

ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที

ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น **บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า**