



ทบทวนครั้งที่ 0 12/2568

คุณสมบัติ	สีกับหน้าสมรongsพื้นคุณภาพสูงผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% ชนิดกึ่งเงา ผสาน Super Bonding Technology ที่ทำให้ฟิล์มสียึดเกาะดีเยี่ยม เนื้อสีมาก กลบปิดพื้นผิวได้ดี ทนทานต่อการขัดถู พร้อมผงสีคุณภาพสูง ที่ช่วยให้ทนทานต่อสภาวะอากาศทุกฤดู สามารถป้องกันต่างได้เทียบเท่ารองพื้นปูนใหม่ ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำเป็นอย่างดี ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ทำให้ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย อีกทั้งยังช่วยประหยัดสี เวลา และค่าใช้จ่ายอีกด้วย วิธีใช้ : สีพร้อมใช้งาน ทาได้ทันที ไม่ต้องผสมน้ำ ทาเพียง 2-3 เที่ยว เหมาะสำหรับการทาตกแต่งบนพื้นผิวปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบ คอนกรีต หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน เหมาะสำหรับงานภายนอกและภายใน																														
ข้อมูลทางเทคนิค	สีน้ำทาอาคารจากเนื้ออะคริลิกแท้100% เวดสี สามารถเลือกได้จากเวดสีในแคตตาล็อกและเครื่องผสมสีอัตโนมัติ ชนิดกึ่งเงา <table><tr><td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td><td>34-36</td><td>%</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td><td>52-54</td><td>%</td></tr><tr><td>จุดควบไฟ</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>40-50</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td rowspan="2">การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</td><td>30-35</td><td>ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว</td></tr><tr><td>7.9-9.2</td><td>ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว</td></tr></table> หมายเหตุ : การปกคลุมพื้นผิว พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าเฉลี่ยการทา 2 เที่ยว จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ อาจแตกต่างจากการใช้งานจริง ขึ้นกับสภาวะที่ใช้งาน ความหนาฟิล์ม ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิวและความสูญเสียระหว่างใช้งาน <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	34-36	%	เนื้อสีโดยน้ำหนัก	52-54	%	จุดควบไฟ	N/A	°C	ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100-110	ไมครอน	ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	40-50	ไมครอน	การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30-35	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว	7.9-9.2	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว	ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	30	นาที	ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)	2	ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	7	วัน
เนื้อสีโดยปริมาตร	34-36	%																													
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	52-54	%																													
จุดควบไฟ	N/A	°C																													
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100-110	ไมครอน																													
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	40-50	ไมครอน																													
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30-35	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว																													
	7.9-9.2	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว																													
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	30	นาที																													
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)	2	ชั่วโมง																													
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	7	วัน																													
ผ่านมาตรฐาน	มอก. 2321-2564 : สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ มอก. 2514-2564 : สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ มอก. 1123-2555 : สีรองพื้นสำหรับงานปูน																														
วิธีใช้งาน	อุปกรณ์ ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น ตัวเจือจาง น้ำสะอาด (ไม่ต้องผสมน้ำ) การเจือจาง (%) ไม่ต้องผสมน้ำ (พร้อมใช้งานสำหรับ ลูกกลิ้งและแปรงทาสี) 10-15 (พ่น) อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนการเฉลี่ยจากการใช้งานจริง การผสมน้ำให้ทำเมื่อต้องการปรับสภาพความชื้นเหลวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน และตามสภาพอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน)																														

ระบบการใช้งาน การเตรียมพื้นผิว พื้นผิวใหม่ พื้นผิวเก่า	ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน หรือเช็คความชื้นที่พื้นผิวมีค่าไม่เกิน 14% วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว พื้นผิวไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกร้าว หรือฉาบตกแต่งผิว ด้วยวัสดุอุดโป๊ หรือวัสดุฉาบตกแต่งผิว ที่เหมาะสม ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไ้ ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน หรือเช็คความชื้นที่พื้นผิวมีค่าไม่เกิน 14% วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ แนะนำให้ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราทีโอเอ 113 ไมโครคิล ซุ่มๆ ด้วยลูกกลิ้ง 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ลายงา ความกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊ด้วยทีโอเอ อะคริลิก ฟัลเลอร์ บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตร หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊ด้วยทีโอเอ 302 อะคริลิก ซิลแลนท์
ระบบการทาสี สีกับหน้าและรองพื้นสำหรับพื้นผิวใหม่ สีรองพื้นสำหรับพื้นผิวเก่า สีรองพื้นอเนกประสงค์	ทาสีน้ำทีโอเอ ซิลด์ ทุอินวัน ชนิดกึ่งเงา สำหรับภายนอกและภายใน จำนวน 2-3 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ทาสีน้ำรองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ คอนแทค ไพรมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง แล้วจึงทาสีกับหน้าทีโอเอ ซิลด์ ทุอินวัน ชนิดกึ่งเงา สำหรับภายนอกและภายใน จำนวน 2-3 เที่ยว (เนื่องจากน้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ คอนแทค ไพรมอร์ มีสีใส หากบริเวณเดิมที่ทาสีมีสีเข้ม อาจเพิ่มจำนวนเที่ยวของสีกับหน้าเพื่อให้กลบพื้นผิวดีขึ้น) ในกรณีงานใหม่หรืองานเร่ง ที่มีข้อจำกัดไม่สามารถทิ้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทได้ หรือพื้นผิวที่มีความชื้นสูง หรือพื้นผิวเก่าที่ไม่เสื่อมสภาพมาก หรือต้องการสีรองพื้นสีขาวเพื่อปรับสภาพพื้นผิว ให้เห็นขั้นตอนของชั้นรองพื้น แนะนำให้ใช้กลุ่มผลิตภัณฑ์ สีรองพื้นอเนกประสงค์ เช่น ทีโอเอ เอ็กซ์ตร้า เวก ไพรมอร์ หรือ ทีโอเอ ควิก ไพรมอร์ เป็นต้น แล้วจึงทาสีกับหน้าทีโอเอ ซิลด์ ทุอินวัน ชนิดกึ่งเงา สำหรับภายนอกและภายใน จำนวน 2-3 เที่ยว
ข้อแนะนำ การใช้สีสดเข้ม	ข้อจำกัดในการใช้งานของสีสดเข้มบางเฉด ที่มีสัญลักษณ์ * , # ในพีดสีของทีโอเอ * คือเฉดสีที่มีโอกาสซีดจางเร็วกว่าเฉดสีปกติ จึงแนะนำให้หลีกเลี่ยงกับงานภายนอก # คือเฉดสีที่มีข้อจำกัดในเรื่องการกลบมืด อาจต้องเพิ่มจำนวนเที่ยวในการทา หรือทาเฉดสีชั้นกลางตามที่ระบุในเครื่องผสมสีก่อนทาสีจริง
พื้นผิวที่เป็นฝุ่นซอสัก อุณหภูมิชั้นงาน	พื้นผิวที่เสื่อมสภาพมาก เป็นฝุ่นซอสัก หรือพื้นผิวที่มีการใช้วัสดุฉาบตกแต่งผิวบาง หรือบริเวณรอยต่อของแผ่นยิปซัม ควรทาสีด้วยน้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า สีใส หรือสีรองพื้นอเนกประสงค์ (สูตรน้ำมัน) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการยึดเกาะได้สูงสุด อุณหภูมิของชั้นงานหรือพื้นผิวที่ทาสีต้องสูงกว่า 10 องศาเซลเซียส อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์มีผลต่อชั้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุผลิตภัณฑ์	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แนบตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง : 5 ปีที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส



ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า