



www.uraipaints.com

# เอทีเอ็ม สีน้ำอะครีลิคสีทอง เบอร์ 999

## เอกสารข้อมูลทางวิชาการ

Date of issue: 22.08.2025

Version: 2.0

คุณสมบัติ	เอทีเอ็ม สีน้ำอะครีลิคสีทอง เบอร์ 999 เป็นสีน้ำสูตรพิเศษ ผลิตจากอะครีลิคแท้ 100% ผสมกับผงสีทองเกรดพรีเมียม ให้ฟิล์มสีทองเปล่งประกายดุจตั้งทองคำแท้ สื่อถึงความประณีตที่มีความเรียบเนียนและสวยงาม พร้อมด้วยคุณสมบัติการยึดเกาะได้แน่นทุกพื้นผิว มีความทนต่อสภาวะอากาศในแถบเขตร้อนได้เป็นอย่างดี ลดปัญหาฟิล์มสีทองหมองดำ ด้านทานการเกิดเชื้อรา ใช้ตกแต่งได้ทั้งบนพื้นผิวไม้ และพื้นผิวปูน เช่นปูนก่อ, ปูนฉาบ, คอนกรีต, ปูนพลาสติก เป็นต้น โดยสามารถใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร	
การใช้งาน	ใช้พ่นหรือทา เพื่อการตกแต่งแทนการลงรักปิดทอง เช่นงานช่อฟ้าใบระกา, พรพุทธรูป, ศาลพระภูมิ หรืองานตกแต่งตามสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ วัฒวอารามต่างๆ	
ข้อมูลทางเทคนิค	ชนิดผลิตภัณฑ์	สีน้ำอะครีลิคแท้ 100%
	ลักษณะภายนอก	ของเหลวข้น สีทอง
	ชนิดฟิล์ม	กึ่งเงา
	ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1)	1.000 – 1.300 ที่อุณหภูมิ 25 °C
	ความหนืด	108 – 114 KU ที่อุณหภูมิ 25 °C
	Solid content (by weight)	50 – 60%
	pH	8.5 - 10
	อุปกรณ์ที่ใช้ทา	แปรง, เครื่องพ่น
	การเจือจาง	ผสมด้วยน้ำสะอาด หรือน้ำยาผสมสีทอง ATM Acrylic Thinner Gold Paint No. 727 ด้วยอัตราส่วน <ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 – 10% สำหรับการทา (โดยปริมาตร)</li> <li>● 15 – 20% สำหรับการพ่น (โดยปริมาตร)</li> </ul>
	ระยะเวลาการแห้งตัวที่อุณหภูมิ 25°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>● แห้งแตะได้ 15 - 30 นาที</li> <li>● แห้งทาบได้ 1 - 2 ชั่วโมง</li> <li>● แห้งใช้งานได้ 6 - 8 ชั่วโมง</li> </ul>
	<b>การเตรียมพื้นผิว:</b>	

ระบบการทาสี	พื้นผิวปูน	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>พื้นผิวใหม่</b> : หากเป็นพื้นผิวคอนกรีตใหม่ ควรทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อยเป็นเวลา 28 วัน ทำความสะอาดให้ปราศจากสิ่งสกปรก คราบฝุ่น คราบไข รวมทั้งเศษวัสดุต่างๆ และทิ้งไว้ให้แห้ง</li> <li><b>พื้นผิวเก่า</b> : หากพื้นผิวเคยผ่านการทาสี หรือมีวัสดุกันซึมที่เสื่อมสภาพ ให้ทำการขูดลอกออกให้หมด ล้างออกด้วยน้ำสะอาดและปล่อยให้แห้ง หากพบพื้นผิวเกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดล้างด้วยน้ำสะอาดออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด) ทิ้งไว้ให้แห้ง จากนั้นทาด้านยา LOBSTER Shield Mold Wash No. L-715 โดยไม่ต้องผสมน้ำ ทิ้งไว้อย่างน้อย 24 ชั่วโมง แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้ง 2-3 วัน กรณีพบรอยแตกร้าวที่มีความกว้างของรอยแยกน้อยกว่า 1 มม. ให้ทำการอุดโป๊วด้วย เอทีเอ็ม หมันโป๊ว เบอร์ 107 ให้เรียบร้อยก่อนเริ่มใช้งาน</li> </ul>
	พื้นผิวไม้	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>พื้นผิวไม้ใหม่</b>: ใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งพื้นผิว จากนั้นทำความสะอาด เพื่อให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไข รวมทั้งเศษวัสดุต่างๆ</li> <li><b>พื้นผิวไม้เก่า</b>: ขัดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด รวมทั้งคราบสกปรกต่างๆ ทำความสะอาดพื้นผิวและทิ้งไว้ให้แห้ง</li> </ul>
<b>การทารองพื้น:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>หากต้องการได้สีทับหน้าโทนสว่าง : ให้รองพื้นด้วย เอทีเอ็ม สีน้ำอะครีลิครองพื้นเหลือง เบอร์ A-100 จำนวน 1 - 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะการทาระหว่างชั้น 1 - 2 ชั่วโมง และทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 2 - 3 ชั่วโมง ก่อนสีทับหน้า</li> <li>หากต้องการได้สีทับหน้าโทนเข้ม : ให้รองพื้นด้วย เอทีเอ็ม สีน้ำอะครีลิครองพื้นแดง เบอร์ A-200 จำนวน 1 - 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะการทาระหว่างชั้น 1 - 2 ชั่วโมง และทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 2 - 3 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า</li> </ol>		
<b>การทาทับหน้า:</b>		
ทาทับหน้าด้วย เอทีเอ็ม สีน้ำอะครีลิคสีทอง เบอร์ 999 จำนวน 2 - 3 เที่ยว โดยทิ้งระยะการทาระหว่างชั้น 1 - 2 ชั่วโมง และทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 6 - 8 ชั่วโมง ก่อนเริ่มใช้งาน		

## เอกสารข้อมูลทางวิชาการ

Date of issue: 22.08.2025

Version: 2.0

<p>ข้อแนะนำการใช้งาน</p>	<p>หลีกเลี่ยงการใช้ลูกกลิ้งในการทาสี เนื่องจากอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพความแวววาวของฟิล์มสีให้ลดน้อยลง</p>
<p>การคลุมพื้นที่ผิว (ตามทฤษฎี)</p>	<p>35- 45 ตร.ม. / แกลลอน/ เทียว</p>
<p>การจัดเก็บ และอายุงานผลิตภัณฑ์</p>	<p>อายุการเก็บรักษา 5 ปี (ไม่เปิดฝา) ควรเก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี หลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดโดยตรง หากบรรจุภัณฑ์ยังคงเหลือควรปิดฝาให้สนิท และเก็บไว้ในสภาวะที่เหมาะสม</p>
<p>ข้อมูลความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก ใช้งานในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก สวมถุงมือป้องกัน พร้อมอุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกผิวหนัง การสัมผัสบ่อยครั้งอาจทำให้ผิวแห้งและแตกได้ หากสัมผัสถูกผิวหนังให้ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาหลายนาที ห้ามใช้ภาชนะเปล่าในการบรรจุอาหาร หลีกเลี่ยงการปล่อยสารสู่สิ่งแวดล้อม</p>
<p>การบรรจุ</p>	<p>0.236 ลิตร / 0.946 ลิตร/ 3.785 ลิตร</p>
<p>การปฏิเสธสิทธิ:</p>	<p>ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน และประสบการณ์ที่ผ่านมา การที่ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในสภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า</p>