

เอกสารข้อมูลทางวิชาการ	
Date of issue: 25.09.2025	Version: 2.0

คุณสมบัติ	<p>เอทีเอ็ม สีย้อมไม้สูตรน้ำมัน เป็นผลิตภัณฑ์ทาไม้คุณภาพสูง ให้เนื้อฟิล์มที่มีความยืดหยุ่น เงางาม โปรงแสงมองเห็นลายไม้ได้เด่นชัด สวยงาม และดูเป็นธรรมชาติ ด้วยสูตรผลิตจากแอลคิเดเรซินชนิดพิเศษ ช่วยให้ฟิล์มสียึดเกาะกับพื้นผิวไม้ได้ดีเยี่ยม ป้องกันการลอก ฟองหรือแตก ช่วยป้องกันการดูดซึมน้ำเข้าสู่เนื้อไม้ ปกป้องพื้นผิวไม้จากเชื้อรา คราบตะไคร่ ทนทานต่อรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) ลดปัญหาฟิล์มสีซีดจาง คงความสวยได้ยาวนาน ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. 1513-2563 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p>																							
การใช้งาน	<p>เหมาะสำหรับใช้ทาตกแต่งงานไม้ ทั้งภายนอกและภายในอาคาร เช่น ประตู วงกบ หน้าต่าง ตู้ เฟอร์นิเจอร์ และงานไม้อื่นๆ โดยสามารถใช้ทาได้ทั้งไม้เนื้อแข็งและเนื้ออ่อน (ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่เหมาะกับการนำไปใช้กับงานพื้น ที่มีการเหยียบย่ำ)</p>																							
ข้อมูลทางเทคนิค	<table border="1"> <tr> <td>ชนิดผลิตภัณฑ์</td> <td>สีย้อมเคลือบไม้ชนิดตัวทำละลาย</td> </tr> <tr> <td>ลักษณะภายนอก</td> <td>ของเหลวข้น เหนียวตามแคตตาล็อก</td> </tr> <tr> <td>ชนิดฟิล์ม</td> <td>เงา / กึ่งเงา</td> </tr> <tr> <td>ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1)</td> <td>0.90 – 1.00 ที่อุณหภูมิ 25 °C</td> </tr> <tr> <td>Solid content</td> <td>45 – 60%</td> </tr> <tr> <td>ความหนืด</td> <td>70 – 80 KU ที่อุณหภูมิ 25 °C</td> </tr> <tr> <td>จุดวาบไฟ</td> <td>42 - 43 °C (closed cup)</td> </tr> <tr> <td>อุปกรณ์ที่ใช้ทา</td> <td>แปรงขนอ่อน, เครื่องพ่น</td> </tr> <tr> <td>ตัวทำละลายที่เหมาะสมกับการเจือจาง</td> <td>- น้ำมันสนเกรด AAA ตราหัวสิงห์ เบอร์ T21 - น้ำมันชักแห้งเกรด AA ตราหัวสิงห์ เบอร์ T22 - น้ำมันผสมสีเนกประสงค์ เบอร์ A850-350</td> </tr> <tr> <td>อัตราส่วนการเจือจาง</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ● แปรงขนอ่อน : สามารถใช้งานได้ทันที (กรณีต้องการเจือจางสามารถผสมกับตัวทำละลายตามที่แนะนำ ไม่เกิน 5%) ● เครื่องพ่น : ผสมตัวทำละลาย ในอัตราส่วน 10 – 15% </td> </tr> <tr> <td>ระยะเวลาการแห้งตัวที่อุณหภูมิ 25°C</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ● แห้งแตะได้ 4 ชั่วโมง ● แห้งทาบได้ 8 ชั่วโมง ● แห้งใช้งานได้ 24 ชั่วโมง </td> </tr> </table>	ชนิดผลิตภัณฑ์	สีย้อมเคลือบไม้ชนิดตัวทำละลาย	ลักษณะภายนอก	ของเหลวข้น เหนียวตามแคตตาล็อก	ชนิดฟิล์ม	เงา / กึ่งเงา	ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1)	0.90 – 1.00 ที่อุณหภูมิ 25 °C	Solid content	45 – 60%	ความหนืด	70 – 80 KU ที่อุณหภูมิ 25 °C	จุดวาบไฟ	42 - 43 °C (closed cup)	อุปกรณ์ที่ใช้ทา	แปรงขนอ่อน, เครื่องพ่น	ตัวทำละลายที่เหมาะสมกับการเจือจาง	- น้ำมันสนเกรด AAA ตราหัวสิงห์ เบอร์ T21 - น้ำมันชักแห้งเกรด AA ตราหัวสิงห์ เบอร์ T22 - น้ำมันผสมสีเนกประสงค์ เบอร์ A850-350	อัตราส่วนการเจือจาง	<ul style="list-style-type: none"> ● แปรงขนอ่อน : สามารถใช้งานได้ทันที (กรณีต้องการเจือจางสามารถผสมกับตัวทำละลายตามที่แนะนำ ไม่เกิน 5%) ● เครื่องพ่น : ผสมตัวทำละลาย ในอัตราส่วน 10 – 15% 	ระยะเวลาการแห้งตัวที่อุณหภูมิ 25°C	<ul style="list-style-type: none"> ● แห้งแตะได้ 4 ชั่วโมง ● แห้งทาบได้ 8 ชั่วโมง ● แห้งใช้งานได้ 24 ชั่วโมง 	
ชนิดผลิตภัณฑ์	สีย้อมเคลือบไม้ชนิดตัวทำละลาย																							
ลักษณะภายนอก	ของเหลวข้น เหนียวตามแคตตาล็อก																							
ชนิดฟิล์ม	เงา / กึ่งเงา																							
ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1)	0.90 – 1.00 ที่อุณหภูมิ 25 °C																							
Solid content	45 – 60%																							
ความหนืด	70 – 80 KU ที่อุณหภูมิ 25 °C																							
จุดวาบไฟ	42 - 43 °C (closed cup)																							
อุปกรณ์ที่ใช้ทา	แปรงขนอ่อน, เครื่องพ่น																							
ตัวทำละลายที่เหมาะสมกับการเจือจาง	- น้ำมันสนเกรด AAA ตราหัวสิงห์ เบอร์ T21 - น้ำมันชักแห้งเกรด AA ตราหัวสิงห์ เบอร์ T22 - น้ำมันผสมสีเนกประสงค์ เบอร์ A850-350																							
อัตราส่วนการเจือจาง	<ul style="list-style-type: none"> ● แปรงขนอ่อน : สามารถใช้งานได้ทันที (กรณีต้องการเจือจางสามารถผสมกับตัวทำละลายตามที่แนะนำ ไม่เกิน 5%) ● เครื่องพ่น : ผสมตัวทำละลาย ในอัตราส่วน 10 – 15% 																							
ระยะเวลาการแห้งตัวที่อุณหภูมิ 25°C	<ul style="list-style-type: none"> ● แห้งแตะได้ 4 ชั่วโมง ● แห้งทาบได้ 8 ชั่วโมง ● แห้งใช้งานได้ 24 ชั่วโมง 																							
ระบบการทาสี	การเตรียมพื้นผิว:																							

	พื้นผิวไม้ใหม่	ใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งพื้นผิวให้เรียบร้อย ทำการเช็ดทำความสะอาดเพื่อกำจัดคราบฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไข รวมทั้งเศษวัสดุต่างๆ และตั้งทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนเริ่มใช้งาน
	พื้นผิวไม้เก่า	<ul style="list-style-type: none"> - ขัดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพออกให้หมด รวมทั้งคราบสกปรกต่างๆ - กรณีพบรอยแยก หรือรอยหัวตะปู ให้ทำการอุดโป๊วรอยตำหนิให้เรียบร้อยก่อน - เช็ดทำความสะอาดพื้นผิว และตั้งทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนเริ่มใช้งาน
	การทารองพื้น:	
	<ul style="list-style-type: none"> • แนะนำให้รองพื้นด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ เอทีเอ็ม แอนตี้เทอร์โมท ซีดับบลิว เบอร์ 1 จำนวน 1 เทียว เพื่อป้องกันการทำลายของแมลงที่กัดกินพื้นผิวไม้ ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนเริ่มทาสีทับหน้า • กรณีไม้มีเสี้ยนมาก และมีความยืดหดตัวสูง ควรรองพื้นด้วย ลีอบสเตอร์ แลคเกอร์แซนดิง ซิลเลอร์ เบอร์ L-2000 ลงบนพื้นผิวไม้จำนวน 1 - 2 เทียว โดยทิ้งระยะทาระหว่างชั้นประมาณ 2 - 3 ชั่วโมง ทำการขัดเสี้ยนไม้ด้วยกระดาษทราย ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและเศษวัสดุ จากนั้นตั้งทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนทำการทาสีทับหน้า 	
	การทาทับหน้า:	
	<ul style="list-style-type: none"> • คนสีให้เข้าป็นเนื้อเดียวกันก่อนทา และทำการคนเป็นระยะในระหว่างที่ทำการทา เพื่อให้ได้เนื้อสีที่สม่ำเสมอ • ทาเอทีเอ็ม สีย้อมไม้ 2-3 เทียว โดยควรทาตามลายไม้ และทิ้งระยะแห้งระหว่างชั้นประมาณ 8 ชั่วโมง • ปลอ่ยให้แห้งสนิทอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนเริ่มใช้งาน 	
ข้อแนะนำการใช้งานเพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none"> • สีของเนื้อไม้มีผลต่อความอ่อน-เข้มของฟิล์มสีที่ได้ หากไม่มั่นใจให้ทดลองทาในบริเวณพื้นที่เล็กๆ ก่อน • หลีกเลี่ยงการทาสีในช่วงที่ฝนตก หรือมีความชื้นในบรรยากาศสูง • หลังเสร็จสิ้นการใช้งาน ให้ทำการล้างเครื่องมือ อุปกรณ์ ด้วยตัวทำละลายตามที่แนะนำ และให้ทำการล้างทันทีเพื่อป้องกันคราบ 	
การคลุมพื้นที่ผิว (ตามทฤษฎี)	10 - 15 ตร.ม. / ลิตร/ เทียว (ขึ้นอยู่กับประเภทของไม้ที่ใช้งาน สภาพพื้นผิว รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้ทาสี)	
การจัดเก็บ และอายุงานผลิตภัณฑ์	อายุการเก็บรักษา 5 ปี (ไม่เปิดฝา) ควรเก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี <u>เก็บให้ห่างจากความร้อน/ ประกายไฟ/ เปลวไฟ - ห้ามสูบบุหรี่</u> หลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดโดยตรง หากบรรจุภัณฑ์ยังคงเหลือควรปิดฝาให้สนิท และเก็บไว้ในสภาวะที่เหมาะสม	



www.uraipaints.com

เอทีเอ็ม สีย้อมไม้ (สูตรน้ำมัน)

เอกสารข้อมูลทางวิชาการ

Date of issue: 25.09.2025

Version: 2.0

<p>ข้อมูลความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก สารระเหย ห้ามสูดดม ใช้งานในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก สวมถุงมือป้องกัน พร้อมอุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนัง การสัมผัสบ่อยครั้งอาจทำให้ผิวแห้งและแตกได้ หากสัมผัสผิวหนังให้ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาหลายนาที หากกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียน ให้รีบนำส่งแพทย์/ โรงพยาบาลทันที หากผู้ป่วยสูญเสียการควบคุม และ/ หรือหมดสติ ให้รีบนำส่งแพทย์/ โรงพยาบาลทันที หลีกเลี่ยงการปล่อยสารสู่สิ่งแวดล้อม</p>
<p>การบรรจุ</p>	<p>1 ลิตร/ 5 ลิตร</p>
<p>การปฏิเสธสิทธิ:</p>	<p>ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน และประสบการณ์ที่ผ่านมา การที่ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในสถานะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า</p>