



# สีอะครีลิก อีซีคลีน พรีเมียม



## สีพรีเมียมเช็ดล้างง่ายสำหรับงานภายใน

สีอะครีลิก อีซีคลีน พรีเมียม เป็นสีอิมัลชันพรีเมียมสำหรับใช้ทาภายใน ที่พัฒนาสูตรขึ้นจากอะครีลิกโพลีเมอร์ และผงสีเกรดพิเศษให้คุณสมบัติลดการฝังตัวของคราบสกปรกและทนทานต่อการเช็ดล้างสูง ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย ทำให้บ้านของคุณดูสะอาดตา และสวยงามอย่างยาวนาน

## คุณสมบัติเด่น

- เช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- เนื้อสีมีความทนทานสูง ปกป้องจากการฝังตัวของคราบ
- ความสามารถในการเช็ดล้างสูงกว่า 50,000 รอบ
- ไม่มีสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Zero VOCs) ปราศจากสารก่อมะเร็ง (Non Formaldehyde)
- สีหายใจได้ ลดการเกิดปัญหาสี โป่งพอง ลอกล่อน อายุการใช้งานยาวนาน
- ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
- ไร้กัลนูนสามารถเข้าอยู่ได้ทันที หลังจากทาเสร็จภายใน 4 - 6 ชั่วโมง
- รับประกัน 15 ปี

## พื้นที่ใช้งานที่เหมาะสม

สำหรับใช้งานภายในบนพื้นผิวปูนใหม่ หรือพื้นผิวที่ต้องการทาสีใหม่ เช่น คอนกรีต อิฐก่อ ปูนฉาบ อิฐ และพื้นผิวไฟเบอร์บอร์ด

สีของผลิตภัณฑ์ : ภายใน 980 เฉดสี

ผลิตภัณฑ์สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว LEED และ WELL



## ข้อเสนอแนะการใช้

### การเตรียมพื้นผิว

#### พื้นผิวใหม่

- ควรปล่อยพื้นผิวให้แห้งอย่างน้อย 28 วัน และมีความชื้นไม่เกิน 14% (วัดด้วยเครื่อง Protimeter)
- หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ไม่เรียบเนียน แนะนำให้ทำการซ่อมรอยแตกร้าว หรือฉาบแต่งผิวก่อนการทาสีด้วยวัสดุอุดโป๊ว หรือฉาบแต่งผิวที่เหมาะสม
- พื้นผิวที่ทาต้องปราศจากเศษฝุ่นผง เศษปูน และคราบมัน

#### พื้นผิวเก่า

- พื้นผิวจะต้องแห้ง และสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่น น้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ
- ขัดล้าง หรือยุดสีเดิม และพื้นผิวที่เสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) หากมีฝุ่นที่จัดการไม่หมด ควรใช้สีรองพื้นปูนเก่า
- บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างให้สะอาด และใช้น้ำยา จระเข้ ไซโอซิดอล วอช แล้วทิ้งให้พื้นผิวแห้ง ก่อนทาสีทับหน้า
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ความกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย จระเข้ วอลด์ พัดดี
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตร หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย จระเข้ อะคริลิก ซิล พลาส

## ระบบการทาสี

### พื้นผิวใหม่

- ทาสีรองพื้นปูนใหม่สีจระเข้ เฟรช คอนกรีต ไพรเมอร์ (สูตรน้ำ) จำนวน 1 รอบ ปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 1-2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า
- ทาสีจระเข้ อีซี่ คลีน พรีเมียม จำนวน 2 รอบ โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรก และชั้นที่ถัดไปอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

### พื้นผิวเก่า

- ทาสีรองพื้นปูนใหม่สีจระเข้ คัสท์ ไพรเมอร์ จำนวน 1 รอบ ปล่อยให้แห้ง 2 ชั่วโมง
- ทาสีจระเข้ อีซี่ คลีน พรีเมียม จำนวน 2 รอบ โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรก และชั้นถัดไปอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

## การเตรียมผลิตภัณฑ์

- ผลิตภัณฑ์สามารถเปิดฝาแล้วใช้งานได้เลย
- ในกรณีที่ต้องการผสมน้ำ สามารถผสมน้ำได้ 10% โดยน้ำหนัก (น้ำ 100 มิลลิเมตร ต่อ ผลิตภัณฑ์ 1 ลิตร) ผสมเป็นเนื้อเดียวกันด้วยหัวปั่นสี เท่านั้น

## การใช้งาน

- อุปกรณ์ที่เหมาะสม : ลูกกลิ้ง แปรง หรือเครื่องพ่น
- อัตราส่วนผสม : พร้อมใช้งาน หากจำเป็นต้องเจือจางเติมน้ำสะอาดปริมาณไม่เกิน 10%
- การล้างทำความสะอาดผนังที่ทาสี : ทิ้งไว้อย่างน้อย 14 วันก่อนทำความสะอาด
- วิธีการสำหรับสีเข้ม หรือสไต : เจดสีเข้มหรือสไต ต้องรองพื้นด้วยสีที่อ่อนกว่าในเจดสีเดียวกัน

## การทำความสะอาดอุปกรณ์

- ทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำสะอาดทันทีหลังการใช้งาน



### ข้อเสนอแนะ

- ควรทิ้งให้พื้นปูนใหม่แห้งสนิทอย่างน้อย 28 วัน
- ห้ามทาผลิตภัณฑ์ลงบนพื้นผิวที่เปียก หรือในบริเวณที่มีความชื้นสูง
- กรณีที่ฝนตก ควรรอให้พื้นผิวแห้งก่อนทาสี

### ข้อควรระวัง

- ควรสวมใส่อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา หรืออุปกรณ์อื่น ๆ
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

### ข้อมูลทั่วไป

ส่วนประกอบ	อะคริลิกอิมัลชัน 100%
ลักษณะเนื้อสี	ด้าน
เฉดสี	หลากหลายเฉดสี (อ้างอิงตาม SEE Jorakay NCS Interior fandeck)
เนื้อสีโดยปริมาตร (ISO 3233)	ประมาณ 35%
ความถ่วงจำเพาะที่ 25°C (ISO 2811-1)	1.29
pH ที่ 25°C (ISO 19396-1)	8 - 9
ความหนืดที่ 25°C (ASTM D562-10)	ประมาณ 100 KU
จุดวาบไฟ	ไม่ติดไฟ
VOC content (ISO1890-2)	<1 g/L
VOC emission (ISO16000-3/-6)	<3 µg/(m <sup>2</sup> ·h)
ปริมาณโลหะหนัก (TIS685-2)	Pass
การซึมผ่านของไอน้ำ (SD (m), TS EN ISO7783 - 2)	0.196
ความทนทานต่อการขัดถู (cycle, ASTM2486)	>50,000
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	อย่างน้อย 30 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งตัวสมบูรณ์	อย่างน้อย 7 วัน
ความหนาเนื้อสีเปียก	100-125 ไมครอน
ความหนาเนื้อสีแห้ง	35-45 ไมครอน
อัตราการใช้งาน	35-40 ตร.ม./เที่ยว/แกลอน (ขึ้นอยู่กับลักษณะของพื้นผิว)

หมายเหตุ ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่น ๆ



### การเก็บรักษา

- ผลิตภัณฑ์ต้องจัดเก็บตามระเบียบข้อบังคับ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง(ป้องกันความชื้น), อุณหภูมิ 5-35 องศาเซลเซียส, มีอากาศถ่ายเท และห่างจากความร้อน และประกายไฟ ภาชนะที่บรรจุต้องปิดสนิท และจัดเก็บอย่างระมัดระวัง
- ผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้เปิดใช้งานควรเก็บรักษาในสภาพที่เหมาะสม สามารถเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ได้ 1 ปี
- คุณสมบัติที่จำเป็นสำหรับการใช้งานตามวัตถุประสงค์ต้องได้รับการตรวจสอบด้วยเหตุผลด้านการรับประกันคุณภาพ

### การบรรจุ

ขนาดบรรจุ: 15 ลิตร 3.75 ลิตร และ 0.75 ลิตร

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ