



สีอะครีลิค อีซีคลีน พรีเมียม



สีพรีเมียมเช็ดล้างง่ายสำหรับงานภายใน ชนิดด้าน

สีอะครีลิค อีซีคลีน พรีเมียม เป็นสีอิมัลชันพรีเมียมสำหรับใช้ทาภายใน ที่พัฒนาสูตรขึ้นจากอะคริลิกโพลีเมอร์ และผงสีเกรดพิเศษทำให้คุณสมบัติลดการฝังตัวของคราบสกปรกและทนทานต่อการเช็ดล้างสูง ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย ทำให้บ้านของคุณดูสะอาดตา และสวยงามอย่างยาวนาน

คุณสมบัติเด่น

- เช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- เนื้อสีมีความทนทานสูง ปกป้องจากการฝังตัวของคราบ
- ความสามารถในการเช็ดล้างสูงกว่า 50,000 รอบ
- ไม่มีสารอินทรีย์ ระเหยง่าย (Zero VOCs) ปราศจากสารก่อมะเร็ง (Non Formaldehyde)
- สีหายใจได้ ลดการเกิดปัญหาสี โปงพอง ลอกสี อยุ่การใช้งานยาวนาน
- ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
- ไม่มีกลิ่นฉุน กลิ่นรบกวนขณะทำงาน เปิดงานได้เร็ว ใช้อุณหภูมิภายใน 4 - 6 ชั่วโมงเหมาะสำหรับงานทาสีบ้านใหม่ และงานซ่อมแซม
- 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 วอลล์ พัดตี
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตร หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย จระเข้ อะคริลิก ซิต พลัส

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 1-2 ชั่วโมง
- ทาสีจระเข้ อีซี่ คลีน พรีเมียม จำนวน 2 รอบ โดยทิ้งระยะห่างระหว่างสีที่ทาชั้นแรก และชั้นถัดไปอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

การเตรียมผลิตภัณฑ์

- ผสมน้ำได้ 10% โดยน้ำหนัก (น้ำ 100 มิลลิลิตร ต่อ ผลิตภัณฑ์ 1 ลิตร) ผสมเป็นเนื้อเดียวกันด้วยหัวปั่นสีเท่านั้น

การใช้งาน

- อุปกรณ์ที่เหมาะสม : ลูกกลิ้ง แปรง หรือเครื่องพ่น
- อัตราส่วนผสม : พร้อมใช้งาน หากจำเป็นต้องเจือจางเติมน้ำสะอาดปริมาณไม่เกิน 10%
- การล้างทำความสะอาดผนังที่ทาสี : ทิ้งไว้อย่างน้อย 14 วันก่อนทำความสะอาด
- วิธีการสำหรับสีเข้ม หรือสดสี : เฉดสีเข้มหรือสดสี ต้องรองพื้นด้วยสีที่อ่อนกว่าในเฉดสีเดียวกัน

การทำความสะอาดอุปกรณ์

- ทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำสะอาดทันทีหลังการใช้งาน



ข้อมูลทั่วไป

ส่วนประกอบ (Composition)	อะคริลิกอิมัลชัน 100%
ลักษณะเนื้อสี (Finish)	ด้าน
เฉดสี (Color)	หลากหลายเฉดสี (อ้างอิงตาม SEE Jorakay NCS Interior fandeck)
เนื้อสีโดยปริมาตร (Volume solid)(ISO 3233)	ประมาณ 35%
ความหนาแน่นที่ 25°C (Density)(ISO 2811-1)	1.29 g/cm ³
ค่าความเป็นกรด-ด่างที่ 25°C (pH)(ISO 19396-1)	8 - 9
ความหนืดที่ 25°C (Viscosity)(ASTM D562-10)	ประมาณ 100 KU
จุดวาบไฟ (Flash point)	ไม่ติดไฟ
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs content) (ISO1890-2)	<1 g/L
การปล่อยสารอินทรีย์ระเหย (VOCs Emission) (ISO16000-3/-6)	<3 µg/(m ² ·h)
ปริมาณโลหะหนัก (Heavy metal migration) (TIS685-2)	Pass
การซึมผ่านของไอน้ำ (Water vapor permeability) (SD (m), TS EN ISO7783 - 2)	0.196
ความทนทานต่อการขัดถู (Scrub resistance) (cycle, ASTM2486)	>50,000
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (Touch dry)	อย่างน้อย 30 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (Recoat dry)	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งตัวสมบูรณ์ (Full cure)	อย่างน้อย 7 วัน
ความหนาเนื้อสีเปียก (Wet film thickness)	100-125 ไมครอน
ความหนาเนื้อสีแห้ง (Dry film thickness)	35-45 ไมครอน
อัตราการใช้งาน (Estimated Coverage)	35-40 ตร.ม./เที่ยว/แกลลอน (ขึ้นอยู่กับลักษณะของพื้นผิว)

หมายเหตุ ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสถานะที่ถูกควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสถานะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่น ๆ

ข้อเสนอแนะ

- ควรทิ้งให้พื้นปูนใหม่แห้งสนิทอย่างน้อย 28 วัน
- ห้ามทาผลิตภัณฑ์ลงบนพื้นผิวที่เปียก หรือในบริเวณที่มีความชื้นสูง
- กรณีที่ฝนตก ควรรอให้พื้นผิวแห้งก่อนทาสี



ข้อควรระวัง

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

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

www.twsplus.com

ข้อมูลทีระบุนในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำกรทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็น โฆษะ