สีจระเข้ กราฟคลีน พรีเมี่ยม



สีอะคริลิกทาภายใน และภายนอก ชนิดด้าน

สีจระเข้ กราฟคลีน พรีเมี่ยม สีทาอาคาร ผสานด้วยเทคโนโลยีกราฟีน สำหรับงานตกแต่งอาคารภายใน และภายนอก ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถใช้ได้ทั้งงานทาสีใหม่ และงานทาสีซ่อมแซม นอกจากนี้ ยังมีคุณสมบัติในการระบายความชื้นได้ดีเพื่อให้เกิดความสวยงามฟิล์มสีทนทาน

คุณสมบัติเด่น

- ไม่มีกลิ่นของสารระเหย (Zero VOCs) และปราศจากสารก่อมะเร็ง (Non-Formaldehyde) ปลอดภัยกับสุขภาพ
- ไม่มีกลิ่นฉุน กลิ่นรบกวนขณะทำงาน เปิดงานได้เร็ว เข้าอยู่ได้ภายใน 24 ชั่วโมง เหมาะสำหรับงานทาสีบ้านใหม่ และงานซ่อมแซม
- ยึดเกาะพื้นผิวได้ดี มีความยืดหยุ่นตัวสูง ปกปิดรอยแตกร้าวขนาดเล็กได้ดี ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีกราฟีน
- ระบายความชื้นได้ดี ลดปัญหาสีลอกล่อน สีโป่งพอง
- ไม่ต้องทาสีรองพื้น ด้วยเนื้อสีมีคุณสมบัติความเป็นด่าง จึงผสานกับผิวปูนได้ดี (*ในบางกรณีที่พื้นผิวมีลักษณะเป็นฝุ่น มีเชื้อรา ตะไคร่น้ำ หรือการดูดซึมไม่เท่ากัน ควรใช้สีรองพื้นในการเตรียมพื้นผิวให้มีความเหมาะสม แข็งแรง ก่อนการทาสีทับหน้า)
- ประหยัดเวลา และค่าแรง เพราะเนื้อสีมีความหนา ปกปิดพื้นผิวได้ดีไม่ต้องทาซ้ำหลายรอบ
- ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
- เนื้อสีมีความเรียบเนียน เป็นธรรมชาติ ไม่สะท้อนแสง สวยสบายตา
- มีหลากหลายเฉดสีให้เลือก
- รับประกัน 10 ปี

สีของผลิตภัณฑ์ : ภายใน 980 เฉดสี / ภายนอก 322 เฉดสี

การรับรอง : Cradle to Cradle Bronze, French VOC A+, มอก.285-2564, มอก.2321-2564, EPD

ผลิตภัณฑ์สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว LEED, WELL, TREES

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386

ข้อแนะนำการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเก่า

• พื้นผิวจะต้องสะอาด ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษปูน และคราบไข

• ขัดล้าง หรือขูดสีเดิม และพื้นผิวที่เสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) หากมีฝุ่นที่จัดการไม่หมด ควรใช้สีรองพื้นปูนเก่า

• บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำยากำจัดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ จระเข้ เอ็ม-คิล แล้วทิ้งให้พื้นผิวแห้ง 1-2 วัน

• บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ความกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย จระเข้ วอลล์ พัตตี้

• บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตร หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย จระเข้ อะคริลิก ซีล พลัส

พื้นผิวใหม่

• พื้นผิวควรมีความชื้นไม่เกิน 15% (วัดด้วยเครื่อง Protimeter)

• หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ไม่เรียบเนียน แนะนำให้ทำการซ่อมรอยแตกร้าว หรือฉาบแต่งผิวก่อนการทาสี ด้วยวัสดุอุดโป๊ว หรือฉาบแต่งผิวที่เหมาะสม

• พื้นผิวที่ทา ต้องปราศจากเศษฝุ่นผง เศษปูน และคราบไข

การเตรียมผลิตภัณฑ์

• ผสมน้ำ 10-15% โดยน้ำหนัก (น้ำ 100-150 มิลลิลิตร ต่อ ผลิตภัณฑ์ 1 ลิตร) ผสมเป็นเนื้อเดียวกันด้วยหัวปั่นสีเท่านั้น

การใช้งาน

• ทา 2-3 รอบ โดยเริ่มจากใช้แปรงทาสีเก็บตามขอบ ในการทาส่วนที่เหลือใช้ลูกกลิ้งจุ่มสีพอหมาดทาให้ทั่วพื้นผิว ปล่อยให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง ก่อนทารอบ 2

การแห้ง

• แต่ละชั้นสีจะแห้งได้ภายใน 2-4 ชั่วโมง และแห้งสนิท ภายใน 24 ชั่วโมง ที่สภาวะอุณหภูมิ 27±2% องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์ 65±5%

อัตราการครอบคลุมพื้นที่

• ประมาณ 5-6 ตารางเมตร/ลิตร (ต่อการทา 2 รอบ) ขึ้นอยู่กับประเภท และสภาพของพื้นผิว ทั้งนี้ ค่าที่แท้จริงจะได้อัตราการครอบคลุมพื้นที่ที่ได้จากค่าเฉลี่ยของการทำงานจริง

อุปกรณ์ที่เหมาะสม

• แปรงทาสี ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นสี หรืออุปกรณ์อื่น ๆ

การทำความสะอาดอุปกรณ์

• ทำความสะอาดอุปกรณ์หลังใช้งานด้วยน้ำสะอาด

ข้อแนะนำ

• ควรทิ้งให้พื้นผิวปูนใหม่แห้งสนิทอย่างน้อย 28 วัน

• ห้ามทาผลิตภัณฑ์ลงบนพื้นผิวแช่น้ำ หรือในบริเวณที่มีความชื้นสูง เช่น ห้องน้ำ สระว่ายน้ำ

• กรณีที่ฝนตก ควรรอให้พื้นผิวแห้งก่อนทาสี

• ควรหลีกเลี่ยงการทำความสะอาด และขัดถูพื้นผิว หลังจากทาควรป้องกันไม่ให้โดนน้ำอย่างน้อย 4 วัน

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386

ข้อมูลด้านเทคนิค

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐาน (Standard)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
ความหนาแน่น (Density)	ISO 2811-1	1.53 ± 0.05 g/cm^3
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.5 ± 1
ความหนืด (Viscosity)	UNE 48076	90 – 110 KU
ปริมาณของแข็ง (Solid Content)	-	60 -70 %
ค่าแรงยึดเกาะ (Adhesion Strength)	ASTM D7234-12	>1.0 N/mm^2
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Content)	ASTM D2369-10	< 1 g/l
การปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Emission)	ISO 16000 or French VOC	Class A+
ความหนาฟิล์มเปียก (Wet Film Thickness)	TISI 285-5	100-125 µm/layer
ความหนาฟิล์มแห้ง (Dry Film Thickness)	TISI 285 -5	45-60 µm/layer
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (Touch Dry)	TISI 285-5	≤ 30 minutes
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (Hard Dry)	TISI 285-5	≤ 120 minutes

ข้อควรระวัง

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

การเก็บรักษา

• ควรจัดเก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดมิดชิดในสถานที่ที่แห้งเก็บให้ห่างจากอากาศเย็นจัด และหลีกเลี่ยงสถานที่จัดเก็บที่มีแสงแดดส่องถึง
• หากยัง ไม่เปิดใช้งานสามารถเก็บไว้ได้นานอย่างน้อย 1 ปี จากวันที่ผลิต

การบรรจุ

• ขนาดบรรจุ : 15 ลิตร, 3.75 ลิตร, 0.75 ลิตร

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในสภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ