สีจระเข้ เฟรช คอนกรีต ไพรเมอร์



สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง สูตรน้ำ (สีขาว)

เฟรช คอนกรีต ไพรเมอร์ เป็นสีรองพื้นสำหรับเคลือบพื้นผิวปูนใหม่ ที่ทำจากอะคริลิคชนิดพิเศษ สามารถทนต่อความเป็นด่างจากพื้นผิวปูนฉาบ ไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือพื้นผิวคอนกรีตได้ดี และเพิ่มการยึดเกาะกับพื้นผิว สามารถต้านทานเชื้อราในฟิล์มสีได้ดี ช่วยป้องกันสีทับหน้าไม่ให้เกิดรอยด่าง ยับยั้งการเกิดคราบเกลือ หรือเสื่อมสภาพก่อนเวลาอันสมควร เหมาะสำหรับรองพื้นผิวปูนใหม่ทุกชนิด ปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ กระเบื้องแผ่นเรียบ และพื้นผิวปูนเก่าสภาพดี พื้นผิวที่ไม่เป็นฝุ่น ปราศจากสารปรอท และตะกั่ว มีกลิ่นอ่อน สามารถใช้ได้ทั้งภายนอก และภายใน

คุณสมบัติ

- ทนทานต่อสภาพความเป็นด่างสูง และความชื้นของผิวปูน ลดปัญหารอยด่างบนฟิล์มสีทับหน้า
- ทาได้ทั้งภายใน และภายนอก
- ลดการดูดซึมของพื้นผิว ช่วยเสริมการยึดเกาะของสีทับหน้า
- ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดี ทนการขัดถูได้มากกว่า 15,000 รอบ
- เนื้อฟิล์มสีขาวด้าน ช่วยในการปกปิดพื้นผิว ทำให้กลิ้งฟิล์มสีง่ายขึ้น จบงานไว
- กลิ่นอ่อน มีปริมาณสารระเหย VOCs ต่ำ ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย
- ป้องกัน และยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

• ควรทิ้งให้ผนังแห้งสนิทหลังจากฉาบปูน อย่างน้อย 30 วัน และจะต้องแข็งแรง แห้ง สะอาด ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่นผง สิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ

• ในกรณีที่พื้นผิวเดิมมีเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ต้องทำความสะอาดพื้นผิวด้วยการขัด หรือฉีดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนทาด้วยน้ำยา จระเข้ เอ็ม-คิล และปล่อยทิ้งไว้ให้แห้งก่อนทาสี

• ผนังที่มีรอยแตก ให้อุดโป๊วด้วย จระเข้ วอลล์ พัตตี้ สำหรับบริเวณที่รอยแตกร้าวมีขนาดความกว้างน้อยกว่า 0.3 มิลลิเมตร หรือใช้ จระเข้ อะคริลิคซีล พลัส ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกร้าวมากกว่า 0.3 มิลลิเมตร และควรขัดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบก่อนทาสี

การใช้งาน

การผสม : เจือจางด้วยน้ำสะอาด 5-10%

• ทาผลิตภัณฑ์ด้วย แปรง ลูกกลิ้ง หรือพ่นด้วยเครื่องพ่นสี ให้ทั่วพื้นผิว 1 เที่ยว

• ปล่อยให้สีแห้งสนิทประมาณ 3 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

อัตรการใช้งาน

• 10 ตร.ม. / ลิตร (ขึ้นอยู่กับประเภท และรูพรุนของพื้นผิว)

*พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี แตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%

ข้อมูลทางเทคนิค

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	**มาตรฐาน (Standard)**	**ผลการทดสอบ (Evaluation)**
ประเภทสี (Composition)		สีรองพื้นปูน อะคริลิก
ลักษณะฟิล์มสี (Finish)		ด้าน
เฉดสี (Color)		ขาว
เนื้อสีโดยปริมาตร (Volume Solid)	ISO 3233	ประมาณ 30%
ความหนาแน่นที่ 25°C (Density)	ISO 2811-1	1.43 g/cm^3
ค่าความเป็นกรด-ด่างที่ 25°C (pH)	ISO 19396-1	8-9
ความหนืดที่ 25°C (Viscosity)	ASTM D562-10	ประมาณ 100 KU
จุดวาปไฟ (Flash Point)		ไม่ติดไฟ
การซึมผ่านของไอน้ำ(Water vapor permeability) (SD (m))	TS EN ISO 7783 - 2	0.15
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C) (Touch Dry)		อย่างน้อย 30 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C) (Recoat Dry)		2-3 ชั่วโมง
ระยะเวลาแข็งตัวโดยสมบูรณ์ (25-30°C) (Hard Dry)		อย่างน้อย 7 วัน
ความหนาฟิล์มสีเปียก (Wet Film Thickness)		100-110 ไมครอน
ความหนาฟิล์มสีแห้ง (Dry Film Thickness)		30-40 ไมครอน

หมายเหตุ ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่น ๆ

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

ข้อแนะนำ

- ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม
- แนะนำใช้งานกับพื้นผิวค่า pH <13 และความชื้น <10%
- ไม่ทาบนพื้นผิวเปียก หรือมีความชื้นสูง
- ควรใช้งานในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี และไม่ควรสูดดม

ข้อควรระวัง

- ควรใช้อุปกรณ์เพื่อป้องกันความปลอดภัยเช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ
- กรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันทีและรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูก หรือสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำ และสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต (ในสภาพยังไม่เปิดใช้)

การบรรจุ

- ขนาดบรรจุ: 15 ลิตร และ 3.75 ลิตร

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

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