



# สีรองพื้น เฟรช คอนกรีต ไพรมเมอร์



## สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง สูตรน้ำ (สีขาว)

เฟรช คอนกรีต ไพรมเมอร์ เป็นสีรองพื้นสำหรับเคลือบพื้นผิวปูนใหม่ ที่ทำจากอะครีลิกชนิดพิเศษ สามารถทนต่อความเป็นด่างจากพื้นผิวปูนฉาบ ไซเบอร์ซีเมนต์ หรือพื้นผิวคอนกรีตได้ดี และเพิ่มการยึดเกาะกับพื้นผิว สามารถต้านทานเชื้อราในฟิล์มสีได้ดี ช่วยป้องกันสีทับหน้าไม่ให้เกิดรอยด่าง ช้ำยับยั้งการเกิดคราบเกลือ หรือเสื่อมสภาพก่อนเวลาอันสมควร เหมาะสำหรับรองพื้นผิวปูนใหม่ทุกชนิด ปูนฉาบคอนกรีต อิฐ กระเบื้องแผ่นเรียบ และพื้นผิวปูนเก่าสภาพดี พื้นผิวที่ไม่เป็นฝุ่น ปราศจากสารปรอท และตะกั่ว มีกลิ่นอ่อน สามารถใช้ได้ทั้งภายนอก และภายใน

## คุณสมบัติ

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



## ข้อเสนอแนะการใช้

### 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 สำหรับบริเวณที่รอยแตกกว้างมีขนาดความกว้างน้อยกว่า 0.3 มิลลิเมตร หรือใช้ จระเข้ อะคริลิกซิล พลาส ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกกว้างมากกว่า 0.3 มิลลิเมตร และควรขัดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบก่อนทาสี

### การใช้งาน

การผสม : เจือจางด้วยน้ำสะอาด 5-10%

- ทาผลิตภัณฑ์ด้วย แปรง ลูกกลิ้ง หรือพ่นด้วยเครื่องพ่นสี ให้ทั่วพื้นผิว 1 เที่ยว
- ปล่อยให้สีแห้งสนิทประมาณ 3 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

### อัตราการใช้งาน

- 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 <sup>3</sup>
ค่าความเป็นกรด-ด่างที่ 25°C (pH)	ISO 19396-1	8-9
ความหนืดที่ 25°C (Viscosity)	ASTM D562-10	ประมาณ 100 KU
จุดวาบไฟ (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



### ข้อแนะนำ

- ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม
- แนะนำใช้งานกับพื้นผิวค่า pH <13 และความชื้น <10%
- ไม่ทำงานบนพื้นผิวเปียก 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

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาลเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำกรทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ