

สีอะครีลิก อลติเมท ไพรมเมอร์



สีรองพื้นเอนกประสงค์สำหรับภายใน และภายนอก

สำหรับรองพื้นปูนเอนกประสงค์สูตรน้ำ สามารถใช้สำหรับทาเป็นสีรองพื้นปูนที่ฉาบเสร็จใหม่ 2 วัน ปูนสด ปูนเก่า และพื้นผิวที่มีความชื้นสูงไม่เกิน 40% ด้วยผลิตภัณฑ์ที่สามารถแทรกซึมลึกลงไปในพื้นที่ผิว เพื่อปิดรูพรุนของผนังป้องกันไม่ให้เกิดคราบขาวที่เกิดจากเกลือและด่างบนฟิล์มสี และช่วยลดปัญหาสีโป่งพอง ลอกต่อน ซึ่งมีสาเหตุมาจากพื้นผิวมีความชื้น สามารถยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม

คุณสมบัติ

- ใช้ได้กับพื้นผิวที่มีความชื้นสะสมไม่เกิน 40%
- ทนทานต่อความชื้น และความเป็นด่างของพื้นผิวปูน ลดปัญหาการขยายตัวของฟิล์มสีทับหน้า
- ช่วยฟื้นฟู และปรับสภาพผนังปูนเก่า ให้พร้อมทาสีใหม่
- ช่วยเสริมแรงยึดเกาะของสีทับหน้า ป้องกันสีลอกต่อน และสีเป็นฝุ่นซออล์ก
- สามารถยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- เนื้อฟิล์มสีขาวด้าน ช่วยในการปกปิดพื้นผิว ทำให้กลิ่นฟิล์มสีง่ายขึ้น จบงานไว
- ลดการดูดซึมของพื้นผิว ช่วยลดปัญหาการเปื้อนบนฟิล์มชั้นบน และทำให้การกลิ้งฟิล์มง่ายขึ้น
- ทาได้ทั้งภายใน และภายนอก
- สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน มีปริมาณสารระเหย VOCs ต่ำ

พื้นที่การใช้งานที่เหมาะสม

- เหมาะสำหรับการใช้งานภายใน และภายนอก ผนังปูนใหม่ ผนังปูนเก่า และพื้นผิวที่มีความชื้นสูงไม่เกิน 40%
- เหมาะสำหรับพื้นผิวปูน ผนังคอนกรีต พื้นผิวปูนฉาบบาง ผนังสกริม โคลท์ ผนังยิปซั่ม ผนังปูนสำเร็จรูป ไฟเบอร์ซีเมนต์ ยิปซั่มบอร์ด ไม้ฝาสังเคราะห์ต่าง ๆ



ข้อเสนอแนะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแห้ง แข็งแรง สามารถยึดเกาะได้ดี ปราศจากสิ่งแปลกปลอม และคราบสิ่งสกปรกต่าง ๆ

การเตรียมผลิตภัณฑ์

กรณีพื้นผิวปูนใหม่

- ควรทิ้งให้ผนังแห้งหลังจากฉาบปูนอย่างน้อย 2 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 40%
- พื้นผิวจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นผง คราบน้ำมัน คราบไข และคราบสิ่งสกปรกต่าง ๆ
- พื้นผิวที่มีตะไคร่น้ำ และเชื้อราให้ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาล้างเชื้อรา และตะไคร่น้ำ จระเข้ ไซโอซิดอล วอช ทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมง จากนั้นล้างด้วยน้ำสะอาด และทิ้งไว้ให้แห้ง
- ผนังที่มีรอยแตกให้อุดโป๊วด้วยจระเข้ วอลต์ พัดตี สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกกว้างที่มีขนาดความกว้างน้อยกว่า 0.3 มิลลิเมตร หรือใช้จระเข้ อะคริลิกซีต พลาส ซ่อมแซมสำหรับบริเวณที่มีรอยร้าวมากกว่า 0.3 มิลลิเมตร และควรจัดแต่งรอยซ่อมให้เรียบก่อนทาสี

กรณีพื้นผิวปูนเก่า

- พื้นผิวที่เป็นฝุ่น เสื่อมสภาพ หรือมีสีเก่า ควรทำการขัดด้วยแปรงเพื่อกำจัดพื้นผิวเดิมที่เสื่อมสภาพออกก่อนใช้ผลิตภัณฑ์
- พื้นผิวที่มีตะไคร่น้ำ และเชื้อรา ให้ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาล้างเชื้อรา และตะไคร่น้ำ จระเข้ ไซโอซิดอล วอช ทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมง จากนั้นล้างด้วยน้ำสะอาด และทิ้งไว้ให้แห้ง
- ผนังที่มีรอยแตกให้อุดโป๊วด้วยจระเข้ วอลต์ พัดตี สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกกว้างที่มีขนาดความกว้างน้อยกว่า 0.3 มิลลิเมตร หรือใช้จระเข้ อะคริลิกซีต พลาส ซ่อมแซมสำหรับบริเวณที่มีรอยร้าวมากกว่า 0.3 มิลลิเมตร และควรจัดแต่งรอยซ่อมให้เรียบก่อนทาสี

การใช้งาน

- คนสีรองพื้นจระเข้อัลติเมต ไพรมเมอร์ ให้เข้ากันโดยไม่ต้องเจือจาง (หากหนืดเกินไปแนะนำเจือจางด้วยน้ำสะอาด 5-10%)
- ทาผลิตภัณฑ์ด้วย แปรง ลูกกลิ้ง หรือพ่นด้วยเครื่องพ่นสี ให้ทั่วพื้นผิว 1 เที่ยว
- ปล่อยให้สีแห้งสนิทประมาณ 3 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

อัตราการใช้งาน

- 9-11 ตารางเมตร/ลิตร/เที่ยว (ขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี การใช้งาน และรูพรุนของพื้นผิว)

*พื้นที่ที่ครอบคลุมเป็นค่าทางทฤษฎี แตกต่างจากการใช้งานจริงไม่เกิน 20%

อุปกรณ์

- แปรง ลูกกลิ้ง หรือการพ่น

การทำความสะอาด

- ล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยน้ำสะอาดหลังใช้งาน



ข้อมูลทางเทคนิค

| การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method) | มาตรฐาน (Standard) | ผลการทดสอบ (Evaluation) |
|---|-----------------------|----------------------------|
| เนื้อสีโดยปริมาตร (Volume Solids) | (ISO 3233) | ประมาณ 25% |
| ความถ่วงจำเพาะ (Density) | (ISO 2811-1) | 1.20 |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | (ISO 19396-1) | 8-9 |
| การซึมผ่านของไอน้ำ (Water vapor permeability) | (SD (m), ISO 12572) | |
| ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Content) | (ASTM D-2369) | |
| การปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs Emission) | (CDPH SECTION 01350) | |
| จุดวาบไฟ (Flash Point) | | ไม่ติดไฟ |
| ความหนาฟิล์มสีเปียก (Wet Film Thickness) | | 100-110 ไมครอน |
| ความหนาฟิล์มสีแห้ง (Dry Film Thickness) | | 30-40 ไมครอน |
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส (Touch Dry)(25-30°C) | | อย่างน้อย 30 นาที |
| ระยะเวลาแห้งทาทัບ (25-30°C) | | 2-3 ชั่วโมง |
| ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (Hard Dry) (25-30°C) | | 7 วัน |

หมายเหตุ ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่น ๆ

ข้อเสนอแนะ

- ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม
- ไม่ทาบนพื้นผิวเปียก หรือมีความชื้นสูงเกิน 40%
- ควรใช้งานในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี และไม่ควรรูดลม

ข้อควรระวัง

- ควรใช้อุปกรณ์เพื่อป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา ฯลฯ
- ควรใช้งานในที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี ไม่ควรรูดลม
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างน้ำด้วยน้ำสะอาด หลาย ๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูก หรือสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำ และสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่มแห้ง และมีอากาศถ่ายเท อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไปเพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพ
- ผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้เปิดใช้งาน ควรเก็บรักษาในสภาพที่เหมาะสม สามารถเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ได้ 1 ปี

การบรรจุ

- ขนาดบรรจุ: 15 ลิตร และ 3.75 ลิตร

ข้อมูลระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่ได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในสภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามคิดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้เป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ