ทีโอเอ สีน้ำรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ทีโอเอ ชิลด์ วัน

ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวนครั้งที่ 3 11/2566

คุณสมบัติ

สีรองพื้นปูนใหม่กันด่างคุณภาพสูง ผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% ทนทานต่อความเป็นด่างจากปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือคอนกรีต จึงช่วยป้องกันฟิล์มสีทับหน้าไม่ให้เป็นรอยด่าง ช่วยเสริมการยึดเกาะของสีทับหน้าบนพื้นผิวไม่ให้ลอกล่อน หรือเสื่อมสภาพก่อนเวลาอันควร มีสารป้องกันเชื้อรา ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและสารตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย

การใช้งาน เหมาะสำหรับเป็นสีรองพื้นปูนใหม่ โดยเฉพาะปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทสี	สีน้ำทาอาคารจากเนื้ออะคริลิกแท้100%	
เฉดสี	ขาวอมเหลือง	
ลักษณะฟิล์มสี	ชนิดด้าน	
เนื้อสีโดยปริมาตร	33-35	%
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	53-55	%
จุดวาบไฟ	N/A	^{o}C
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100-110	ไมครอน
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	35-40	ไมครอน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	40-50	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว
	หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว	
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30˚C)	30	นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30˚C)	2	ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30˚C)	7	วัน

ผ่านมาตรฐาน

มอก. 1123-2555 : สีรองพื้นสำหรับงานปูน
ฉลากเขียวไทย TGL-4-R4-14
เกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย TREES
LEED V4 & 4.1 VOC Content
- SCAQMD Rule 1113
- CARB 2007, 2019 - SCM For Architectural Paint
LEED V4 & 4.1 VOC Emission
WELL V.2 (Concept Material /Precondition Restrict Lead and Optimization VOC Restriction)
TOA Green Certified

วิธีใช้งาน

อุปกรณ์	ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น	
ตัวเจือจาง	น้ำสะอาด	
การเจือจาง (%)	10-15	(กลิ้ง หรือ ทา)
	15-20	(พ่น)

อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนการเฉลี่ยจากการใช้งานจริง การผสมน้ำให้ทำเมื่อต้องการปรับสภาพความข้นเหลวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน และตามสภาพอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์
(ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน)

ทีโอเอ สีน้ำรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ทีโอเอ ชิลด์ วัน

ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวนครั้งที่ 3 11/2566

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวใหม่

ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน หรือเช็คความชื้นที่พื้นผิวมีค่าไม่เกิน 14% วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini
หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว พื้นผิวไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกร้าว
หรือฉาบตกแต่งผิว ด้วยวัสดุอุดโป๊ หรือวัสดุฉาบตกแต่งผิว ที่เหมาะสม
ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไข

ระบบการทาสี

สีรองพื้นสำหรับพื้นผิวใหม่

ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ทีโอเอ ชิลด์ วัน จำนวน 1 เที่ยว

สีทับหน้า

ทาสีทับหน้าด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์สีน้ำทีโอเอ ชิลด์ วัน จำนวน 2-3 เที่ยว

ข้อแนะนำ

อุณหภูมิชิ้นงาน

อุณหภูมิของชิ้นงานหรือพื้นผิวที่ทาสีต้องสูงกว่า 10 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์มีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา : จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท
ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์ : 5 ปีที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก
ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม
ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที
ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์
: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำใช้ในสภาวะแตกต่างกัน
เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า