ทีโอเอ อีลาสติกชิลด์

ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวนครั้งที่ 1 เริ่มใช้ 1/12/2558

คุณสมบัติ

ทีโอเอ อีลาสติกชิลด์ เป็นวิวัฒนาการใหม่ล่าสุดของสีตกแต่ง อาคารที่มีความยืดหยุ่นสูง
ใช้ป้องกันและแก้ปัญหาผนังปูนแตกลายงา ผลิตจากสารยึดเกาะประเภทอะคริลิคพิเศษ ชนิดยืดหยุ่นสูง เกรดพรีเมียม
ซึ่งมความสามารถต่อต้านการเกิดเชื้อรา ตะไคร่น้ำ และการเกาะติดของฝุ่นละอองสิ่งสกปรกต่างๆ ได้ดีกว่าสียืดหยุ่น
ประเภทเดียวกันที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน มีความทนทานต่อด่างในปูนและสภาพดินฟ้าอากาศได้อย่างดีเยี่ยม

ใช้สำหรับทาผนังภายในและภายนอก ทั้งอาคารเก่าและใหม่ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับอาคารที่ต้องการป้องกัน
และแก้ปัญหาผนังแตกลายงาเป็นพิเศษ ช่วยเสริมคุณค่าอาคารให้ดูสวยงามยาวนานต่อสภาพดินฟ้าอากาศ

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทสี	อะคริลิคพิเศษชนิดยืดหยุ่น	
เฉดสี	เฉดสีตามแคตตาลอค	
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน / เงา	
เนื้อสีโดยปริมาตร	42 - 45	%
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	52 - 55	%
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	-	กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	0.8 - 1.0	มิลลิเมตร
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	0.6 - 0.7	มิลลิเมตร
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	16	ตารางเมตร ต่อถัง (20 กิโลกรัม)
	หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว	
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30˚C)	1 - 2	ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30˚C)	4 - 6	ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30˚C)	4 - 6	ชั่วโมง

มาตรฐานอ้างอิง

วิธีใช้งาน

อุปกรณ์	ลูกกลิ้งอีลาสติกชิลด์ , ลูกกลิ้งขนเรียบธรรมดา	
ตัวเจือจาง	น้ำสะอาด	
การเจือจาง (%)	0 - 2	% (กลิ้ง เที่ยวแรก)
	ใช้งานได้ทันที	(กลิ้ง เที่ยวที่สอง)

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเก่า

1. ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด(ห้ามใช้แปรงลวด)
2. บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ขัดล้างด้วยน้ำทิ้งให้แห้งแล้วทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ 113 ไมโครคิล

พื้นผิวใหม่

1. ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ควรมีความชื้นน้อยกว่า 14%
2. ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไข

ระบบการทาสี

สีรองพื้น ทาสีรองพื้นทีโอเอ อีลาสติกชิลด์ ซีลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว

สีทับหน้า

เที่ยวแรก กลิ้งสีทีโอเอ อีลาสติกชิลด์ ที่ผสมน้ำในอัตราส่วน น้ำ 1 ส่วน สี 3 ส่วน ด้วยลูกกลิ้งธรรมดา
เที่ยวที่สอง กลิ้งสีทีโอเอ อิลาสติกชิลด์ ที่ไม่ผสมน้ำ (ใช้งานได้ทันที) ด้วยลูกกลิ้งสร้างลาย ทีโอเอ อีลาสติกชิลด์

ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน

: อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า 10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3°C
อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี

ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวนครั้งที่ 1 เริ่มใช้ 1/12/2558

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	: 2 ปีนับจากวันผลิต ที่อุณหภูมิ 30-35 °C

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น **บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า**