

คุณสมบัติ

สีรองพื้นอีพ็อกซี่สูตรน้ำ ชนิด 2 ส่วน สำหรับงานพื้นและผนังคอนกรีตภายในอาคาร เหมาะอย่างยิ่งกับพื้นที่ใช้งานที่ต้องการผลิตภัณฑ์อีพ็อกซี่ที่กลิ่นอ่อน พร้อมสารระเหยอันตรายต่ำ เช่น อาคารสำนักงานและพาณิชย์ โรงพยาบาล ห้างสรรพสินค้า สถานศึกษา อาคารที่อยู่อาศัย และห้องน้ำ พร้อมให้การยึดเกาะพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม ใช้เป็นสีรองพื้นควบคู่กับ นิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี่

- แทรกซึม และประสานการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมสีกับหน้า ไม่หลุดลอกล่อนง่าย
- ไม่มีสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน และผู้เข้าอยู่อาศัย
- ใช้ได้ทั้งงานพื้นและงานผนังที่ต้องรับน้ำหนักเบาถึงปานกลาง

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีรองพื้นอีพ็อกซี่ สูตรน้ำ
ชนิด	สำหรับภายใน
ฟิล์มสี	เงา
เจดสี	ใส
คุณภาพสินค้า	เกรดอุตสาหกรรม
พื้นที่การใช้งาน	พื้นผิวปูนฉาบ ไฟเบอร์ซีเมนต์
ขนาดบรรจุ	3.785 ลิตร ต่อ ชุด

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	6.7	ตารางเมตร ต่อ ลิตร (ที่ความหนาเมื่อแห้ง 60 ไมโครเมตร)
การครอบคลุมพื้นที่ (ทางปฏิบัติ)	5.3	ตารางเมตร ต่อ ลิตร (ที่ความหนาเมื่อแห้ง 60 ไมโครเมตร)
	ค่าตัวเลขการกลบพื้นผิวจากการใช้งานเป็นค่าประมาณที่ได้จากการคำนวณ โดยคิดค่าความสูญเสียที่ร้อยละ 20 ซึ่งค่าจากการใช้งานจริงจะแปรผันไปตามลักษณะงาน สภาพหน้างาน วิธีการใช้สี รวมถึงลักษณะการใช้งาน	
จำนวนเที่ยว	1	เที่ยว
ความถ่วงจำเพาะ	1.01-1.06	(เมื่อผสมสีกับตัวเร่งแข็งแล้ว)
เนื้อสีโดยปริมาตร	40±5	% (เมื่อผสมสีกับตัวเร่งแข็งแล้ว)
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	40-50	กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	130-150	ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	50-60	ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	2	ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	16	ชั่วโมง
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7	วัน

มาตรฐานอ้างอิง

-

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	ลูกกลิ้ง หรือแปรงทาสี
ตัวเจือจาง	-
การเจือจาง (%)	ไม่จำเป็นต้องเจือจาง
สัดส่วนการผสม (ส่วนเอ : ส่วนบี)	4:1 โดยปริมาตร
ระยะเวลาใช้สีหลังผสม	1 ชั่วโมง ที่ 25-30 °C

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนเก่า
ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยสีโป๊ว นิปปอนเพนต์ วินิลเรซิ่น วอล พัดตี บริเวณที่มีเชื้อราตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาดผนังด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ ไบโอวอช แล้วทิ้งให้ผนังแห้ง 1-2 วัน ก่อนทาสีรองพื้น

พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ควรทิ้งให้ผิวนิ่งแห้งอย่างน้อย 28 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 หรือ ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini และมีความเป็นด่างไม่เกิน pH 8 หากพื้นผิวมีรอยแตกกร้าว ไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ หรือฉาบตกแต่งผิวที่เหมาะสม ก่อนการทาสี
พื้นผิวอื่น ๆ	พื้นผิวต้องแห้งสนิท ไม่มีสิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ควรเตรียมพื้นผิวให้ถูกต้องและเหมาะสมกับพื้นผิวนั้น ๆ

ระบบสี

สีรองพื้นสำหรับสทิมค็อกและปูนเก่า	ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี่ ไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว
สีรองพื้นสำหรับปูนใหม่	ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี่ ไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว
สีรองพื้นกระเบื้องเซรามิก	ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ โกลด์ ไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว
สีทับหน้า	ทาสีทับหน้านิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี่ จำนวน 2 เที่ยว
หมายเหตุ: กรณีใช้สีทับหน้าสีเข้มหรือสีสด สามารถใช้เจดสีทับหน้าที่อ่อนกว่าทาในเที่ยวแรก เพื่อช่วยในการกลบตัวของสี	

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนก้น	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนก้น และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น สว่านไฟฟ้า สว่านลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหางานสีตามมาได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน (ที่อุณหภูมิ 25-30 °C)
สภาพแวดล้อมขณะเคลือบสี	ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต้องมีค่าไม่เกิน 85% หรืออุณหภูมิชื้นงานต้องสูงกว่าจุดน้ำค้าง (DEW POINT) อย่างน้อย 3 °C ที่อุณหภูมิของชื้นงานหรือพื้นผิว โดยปกติไม่ควรต่ำกว่า 5 °C และไม่เกินกว่า 50 °C
ข้อมูลความปลอดภัย	ข้อควรระวังติดไวบนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท หลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟ การเชื่อม และการสูบบุหรี่ในระหว่างการเคลือบสี พยายามอย่าให้สีสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนัง ควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ กรุณาอ่านเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ