

คุณสมบัติ

สีรองพื้นอีพ็อกซีสูตรน้ำ ชนิด 2 ส่วน ที่แห้งด้วยการทำปฏิกิริยากับตัวเร่งแข็งประเภทเอมีน-แอลดัดค เหมาะสำหรับงานภายในอาคารต่าง ๆ เช่น พื้นผิวซีเมนต์ ผนังปูนฉาบ ใช้เป็นสีรองพื้นควบคู่กับ นิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี

- ให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม สัมกับพื้นผิวไม่หลุดร่อน
- กลิ่นอ่อน สารระเหยต่ำ ไม่มีสารปรอทและสารตะกั่ว
- ใช้ได้ทั้งงานพื้นและงานผนังที่ต้องรับน้ำหนักเบาถึงปานกลาง

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีรองพื้นอีพ็อกซี สูตรน้ำ
ชนิด	สำหรับภายใน
ฟิล์มสี	เงา
เฉดสี	ใส
คุณภาพสินค้า	เกรดอุตสาหกรรม
พื้นที่การใช้งาน	พื้นผิวปูนฉาบ ไฟเบอร์ซีเมนต์
ขนาดบรรจุ	5 ลิตร ต่อ ชุด

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	6.7	ตารางเมตร ต่อ ลิตร (ที่ความหนาเมื่อแห้ง 60 ไมโครเมตร)
การครอบคลุมพื้นที่ (ทางปฏิบัติ)	5.3	ตารางเมตร ต่อ ลิตร (ที่ความหนาเมื่อแห้ง 60 ไมโครเมตร)
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
ระยะเวลาแห้งทากับ (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) บริเวณที่มีรอยแตกกร้าว ให้ทำการซ่อมแซม รอยแตกด้วยสีโป๊ว นิปปอนเพนต์ วินิเลกซ์ วอล พัดดี บริเวณที่มีเชื้อราตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาด ผนังด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วินิเลกซ์ ไบโอวอช แล้วทิ้งให้ผนังแห้ง 1-2 วัน ก่อนทาสีรองพื้น
พื้นผิวปูนใหม่	พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ควรทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 28 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 หรือ ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง

พื้นผิวอื่น ๆ	Protimeter Mini และมีค่าความเป็นด่างไม่เกิน pH 8 หากพื้นผิวมีรอยแตกกร้าว ไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ หรือฉาบตกแต่งผิวที่เหมาะสม ก่อนการทาสี พื้นผิวต้องแห้งสนิท ไม่มีสิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ควรเตรียมพื้นผิวให้ถูกต้องและเหมาะสมกับพื้นผิวนั้น ๆ
ระบบสี	
สีรองพื้นสำหรับสทิมโคทและปูนเก่า สีรองพื้นสำหรับปูนใหม่ สีรองพื้นกระเบื้องเซรามิก สีทับหน้า	ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี ไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี ไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี ไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทาสีทับหน้านิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี จำนวน 2 เที่ยว หมายเหตุ: กรณีใช้สีทับหน้าสีเข้มหรือสีสด สามารถใช้เจดสีทับหน้าที่ย่นกว่าทาในเที่ยวแรก เพื่อช่วยในการกลบตัวของสี
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา การตกตะกอนนอนกัน อายุผลิตภัณฑ์ (ที่อุณหภูมิ 25-30 °C)	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหางานสีตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน 12 เดือน
สภาพแวดล้อมขณะเคลือบสี	
ข้อมูลความปลอดภัย	
การสงวนสิทธิ์	
หมายเหตุ	

ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต้องมีค่าไม่เกิน 85% หรืออุณหภูมิชื้นงานต้องสูงกว่าจุดน้ำค้าง (DEW POINT) อย่างน้อย 3 °C ที่อุณหภูมิของชื้นงานหรือพื้นผิว โดยปกติไม่ควรต่ำกว่า 5 °C และไม่เกินกว่า 50 °C

ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่อากาศถ่ายเท หลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟ การเชื่อม และการสูบบุหรี่ในระหว่างการเคลือบสี พยายามเลี่ยงไม่ให้สีสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น **บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิแจ้งล่วงหน้า**

ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ