

คุณสมบัติ

ผลิตภัณฑ์อะคริลิกสีทึบสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน สำหรับฉาบบาง 2 ใน 1 เดียว สำหรับภายใน เพื่อตกแต่งพื้นผิวคอนกรีต และทำหน้าที่เป็นสีรองพื้นในตัว สามารถทาสีทับหน้ากับได้โดยไม่ต้องทาสีรองพื้น ให้ความเรียบเนียน และความแข็งแรงของฟิล์มสี สำหรับใช้คู่กับสีทับหน้าโปรเฟสชันนัล ท็อปโค้ท เอ็กซ์ทีเรียรี

- ทำหน้าที่เสมือนสีรองพื้นที่เพิ่มแรงยึดเกาะและความทนทานให้กับสีทับหน้า
- ปรับระดับพื้นผิวให้เรียบเนียนและมีความแข็งแรงสูง ไม่แตก ไม่หลุดล่อน
- ปกปิดรอยแตกหลายงา อุดรูพรุนตามด รูโพรงอากาศ
- ทนทานต่อการเกิดคราบด่าง คราบเกลือ
- ใช้งานง่าย ฝุ่นน้อย
- ปราศจากสารระเหย ไร้กลิ่น

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภท	ผลิตภัณฑ์ฉาบเรียบอะคริลิกผสมรองพื้น
ชนิด	สำหรับภายใน
ฟิล์มสี	ด้าน
เฉดสี	ขาว และอื่น ๆ
พื้นที่การใช้งาน	สำหรับพื้นผิว ปูนฉาบ คอนกรีต งานก่ออิฐ ซีเมนต์ ผนังหล่อสำเร็จรูป คอนกรีตมวลเบา ยิปซัมบอร์ดและไม้
ขนาดบรรจุ	25 กิโลกรัม

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	0.5 - 1.5	กิโลกรัม ต่อ ตารางเมตร
	0.7 - 2	ตารางเมตร ต่อ กิโลกรัม
	(ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ความหยาบ และรูพรุนของพื้นผิว)	
จำนวนเที่ยว	1 - 2	เที่ยว
เนื้อสีโดยปริมาตร	45 - 48	%
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	71 - 73	%
ความทึบจำเพาะ	1.78 - 1.82	กิโลกรัม ต่อ ลิตร
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	< 11	กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	≤ 2,000	ไมครอน / เที่ยว
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	1,000 - 1,500	ไมครอน / เที่ยว
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	30 - 60	นาที
ระยะเวลาแห้งฉาบทับ (25-30°C)	2 - 3	ชั่วโมง
เวลาแห้งทาสีทับได้ (25-30°C)	24 - 48	ชั่วโมง

มาตรฐานอ้างอิง

LEED v4 & v4.1 VOC Content	✓	ผ่าน
SCAQMD Rule 1113	✓	ผ่าน
CARB SCM 2007	✓	ผ่าน
LEED v4 & v4.1 Emissions	✓	ผ่าน
TREES	✓	ผ่าน
Nippon Paint Green Choice	✓	ผ่าน

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	เกรียงเหล็ก เกรียงสแตนเลส เกรียงปิว เครื่องพ่นสี
---------	--

ตัวเจือจาง	น้ำสะอาด
การเจือจาง	หากใช้วิธีการจาง ผสมน้ำหากรู้สึกว่ามันหนืดเกินไป หากใช้วิธีการพ่น ผสมน้ำประมาณ 10 - 15% โดยน้ำหนัก

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่	ควรทิ้งผนังปูนทุกประเภทไว้อย่างน้อย 28 วันก่อนจาง เพื่อให้ความชื้นและความเป็นด่างลดลง ช่อมรอยแตกร้าวขนาดใหญ่ให้เรียบรอย ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ สกัดเศษปูน ขอบตะขิบ สันปูนที่หนาเกินไป หรือเกิดจากการถอดแบบ พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากฝุ่นผง เชื้อรา ตะไคร่น้ำ สี และเศษซีเมนต์ และสิ่งสกปรกต่างๆ
พื้นผิวปูนเก่า	ตรวจสอบโครงสร้างผนังว่ายังอยู่ในสภาพที่ดี หากเสียหายควรซ่อมแซมก่อน ชัดล้างทำความสะอาดบริเวณที่มีคราบเชื้อราและตะไคร่น้ำด้วยน้ำยา นิปปอนเพนต์ 211 เลข 3 โบโอวอช แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้พื้นผิวแห้งสนิท หากปูนเก่ามีสภาพหลุดล่อน ร่วนเป็นขุย แนะนำให้ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เซล ไพรเมอร์ ก่อนเพื่อปรับสภาพพื้นผิว และช่วยเสริมการยึดเกาะกับชั้นของสทิมโค้ท พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากฝุ่นผง เชื้อรา ตะไคร่น้ำ สี และเศษซีเมนต์ และสิ่งสกปรกต่างๆ

ขั้นตอนการใช้งานและการผสม

ขั้นตอนการใช้งาน	1. เปิดฝาถังใช้ได้ทันที (ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์มีการตกตะกอน ให้ปั่นด้วยสว่านไฟฟ้ารอบต่ำ จนผลิตภัณฑ์เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน) 2. จางวอลล์ คอนซีลเลอร์ บาง ๆ ลงบนพื้นผิว โดยให้ความหนาต่อเที่ยวไม่เกิน 1 มิลลิเมตร 3. หากจำเป็นต้องจางหนาเพื่อปิดพื้นผิวที่ไม่เรียบ ให้ค่อย ๆ จางบางทีละชั้น รอให้แต่ละชั้นแห้งแล้วจางเที่ยวต่อไป จนได้ความหนาที่ต้องการ 4. หากต้องการความเรียบเนียนยิ่งขึ้น สามารถใช้เกรียงรีดผิวหน้าในขณะที่ยังไม่แห้งสนิท หรือสามารถขัดด้วยกระดาษทรายได้ในวันถัดไป เพื่อให้ได้ความเรียบเนียนตามต้องการ สามารถใช้กระดาษทรายขัดแห้ง เบอร์ 0 หรือเบอร์ 1 หรือถ้าเป็นกระดาษทรายขัดเปียก ให้ใช้ตั้งแต่เบอร์ 240 ขึ้นไป 5. ทาสีกับหน้าจำนวน 2 - 3 เที่ยว หมายเหตุ: แนะนำให้ทาสีรองพื้นหรือสีกับหน้าภายใน 14 วัน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านคุณภาพของฟิล์มสีในภายหลัง
------------------	--

สภาวะการเก็บรักษา	เมื่อเปิดแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 24 ชั่วโมง หากใช้ไม่หมด ควรเอาแผ่นพลาสติกที่มากับผลิตภัณฑ์ ปิดทับบนเนื้อสีแล้วปิดฝา เพื่อป้องกันการสัมผัสกับอากาศ จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
อายุผลิตภัณฑ์	2 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 °C โดยอยู่ในสภาพยังไม่เปิดฝา
ข้อมูลความปลอดภัย	ข้อควรระวังระดับอันตรายที่บรรทัด การทำงานไม่ควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสัมผัสกับผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ