

คุณสมบัติ

สีน้ำอะคริลิกทาหลังคาอเนกประสงค์คุณภาพสูง ผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% เหมาะสำหรับการเคลือบสีบนกระเบื้องหลังคาทุกชนิด และเป็นสีอเนกประสงค์ที่สามารถทาได้บนพื้นผิวที่หลากหลาย ได้แก่ หลังคาคอนกรีตทั่วไป กระเบื้องลอนคู่ กระเบื้องใยหิน กระเบื้องโมเนีย ปูนใต้ครอบหลังคา ฝ้าไม้สำเร็จรูป รวมไปถึงพื้นผิวที่เป็นคอนกรีตอื่น ๆ อย่างเช่น อิฐบล็อกปูพื้น สนามเทนนิส สนามบาสเก็ตบอล ฯลฯ ด้วยเทคโนโลยี Roof Guard Technology ที่ช่วยเสริมการยึดเกาะได้ดีเยี่ยม ป้องกันไม่ให้สีลอก่อน นานกว่า 15 ปี ปกป้องพื้นผิวจากรังสี UV และสามารถสะท้อนความร้อน ช่วยลดอุณหภูมิบนพื้นผิว ช่วยให้สีสวยงามนาน ให้บ้านของคุณยังดูใหม่อยู่เสมอ ทั้งนี้สามารถลดการจับคราบฝุ่นบนฟิล์มสี และมีคุณสมบัติในการทำทำความสะอาดตัวเองง่าย (Self-Cleaning) เพียงการชะล้างจากน้ำฝน ระบายฝุ่นและคราบสกปรกก็หลุดออกอย่างง่ายดาย ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ และป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ

- ยึดเกาะดีเยี่ยม สีไม่ลอก่อน นานกว่า 15 ปี
- ทนทานต่อสภาวะอากาศดีเยี่ยม
- ปกป้องพื้นผิวจากรังสี UV และสะท้อนความร้อนได้ดี
- ฟิล์มสีทำความสะอาดตัวเอง ลดการจับฝุ่นบนฟิล์มสี
- สีสวยงามนาน ให้บ้านดูใหม่อยู่เสมอ
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%
ชนิด	สำหรับภายนอกและภายใน
ฟิล์มสี	กึ่งเงา
เจดสี	สามารถเลือกได้จากเจดสีในแคตตาล็อก
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับพื้นผิวกระเบื้องหลังคา ไม้ฝ้าสำเร็จรูป คอนกรีต และอื่น ๆ เป็นต้น
ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน และ 5 แกลลอน

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	35 - 40 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว (ขึ้นอยู่กับการใช้งาน และชนิดของพื้นผิว)
จำนวนเที่ยว	2 - 3 เที่ยว
เนื้อสีโดยปริมาตร	34 - 39 %
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	42 - 47 %
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	90 - 100 ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	40 - 50 ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	30 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	2 ชั่วโมง
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7 วัน

มาตรฐานอ้างอิง

มอก. 1097-2556 (สีอะคริลิกเคลือบกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยมุงหลังคา)	✓	ผ่าน
มอก. 2321-2564 (สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ)	✓	ผ่าน

มอก. 272-2564 (สีมีมลพิษใช้งานทั่วไป)	✓	ผ่าน
ฉลากเขียวไทย TGL-4-R4-14	✓	ผ่าน
LEED v4 & v4.1 VOC Content	✓	ผ่าน
SCAQMD Rule 1113	✓	ผ่าน
CARB SCM 2007	✓	ผ่าน
TREES	✓	ผ่าน
Nippon Paint Green Choice	✓	ผ่าน

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี
ตัวเจือจาง	น้ำสะอาด
การเจือจาง (%)	5 - 15% โดยปริมาตร

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเก่า	ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ฝุ่น และสิ่งสกปรกออกให้หมดหรือให้ได้มากที่สุด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) เพื่อประสิทธิภาพในการแทรกซึมของสีรองพื้นที่ทำกับ บริเวณที่มีรอยแตกกร้าว ให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยสีปิดรอยร้าว นิปปอนเพนต์ วอลฟิลาเลอร์ สำหรับบริเวณที่มีเชื้อราตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วัลเล็กซ์ โบโอวอช 1 เทียว หลังจากนั้นเทราดน้ำยากำจัดเชื้อให้ทั่วพื้นผิว แล้วทิ้งให้แห้ง 1 - 2 วัน ก่อนทาสีรองพื้น
พื้นผิวใหม่	พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ควรทิ้งให้ผิวนิ่งแห้งอย่างน้อย 28 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 หรือ ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini และมีค่าความเป็นด่างไม่เกิน pH 8 หากพื้นผิวมีรอยแตกกร้าว ไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ หรือตักแต่งพื้นผิวให้เหมาะสม ก่อนการทาสี

ระบบสี

สีรองพื้นสำหรับปูนเก่า	ทาสีรองพื้นปูนเก่า นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เซล โพรเมอร์ จำนวน 1 เทียว หรือ ทาสีรองพื้นปูนอ่อนประเภทสังกะสี นิปปอนเพนต์ คิวคิลเลอร์ จำนวน 1 เทียว
สีสำหรับปูนใหม่	ทาสีทับหน้า นิปปอนเพนต์ รุฟ เพนต์ 2 - 3 เทียว โดยไม่ต้องลงสีรองพื้นปูนใหม่
สีทับหน้า	ทาสีทับหน้า นิปปอนเพนต์ รุฟ เพนต์ 2 - 3 เทียว
สีเคลือบใส	ทาสีเคลือบใส นิปปอนเพนต์ เคลียร์ โกลด์ 1 - 2 เทียว
	หมายเหตุ: กรณีใช้เจดสีเข้มหรือสีสด ให้ใช้เจดสีตามที่ระบุไว้ในเครื่องผสมสีทาทันทีเพื่อช่วยในการกลบตัวของสี

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหางานสีตามมาได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	5 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 °C

ข้อมูลความปลอดภัย

ข้อควรระวังติดฉลากอันตรายที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเสี่ยงไม่ให้สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

	และรับไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ