

คุณสมบัติ

- สีสำหรับช่างมือโปรที่ต้องการงานคุณภาพสูง ในโครงการชั้นนำ เกรดอัลตราพรีเมียม สำหรับภายใน ช่วยฟอกอากาศให้สะอาดและสดชื่น ยับยั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย เช็ดล้างออกง่าย Low VOCs ปลอดภัย ไร้กลิ่นฉุน ทาแล้วสามารถเข้าอยู่ได้ทันที แนะนำให้ใช้คู่กับผลิตภัณฑ์จากบริษัท วอล คอนซิลเลอร์ อินทีเรีย จะให้ความทนทานสูงกว่าระบบสีในเกรดเดียวกัน
- สามารถดูดซับสารฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde) ที่ก่อให้เกิดการระคายเคืองตา ผื่นคัน รวมถึงสาเหตุของการเกิดโรคมะเร็งทางเดินหายใจ
 - ยับยั้งการแพร่กระจายและการเจริญเติบโตของเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย
 - สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ดีเยี่ยม
 - Low VOCs ไร้กลิ่นฉุน ทาแล้วสามารถอยู่ได้ทันที
 - ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อทุกคนในครอบครัว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%
ชนิด	สำหรับภายใน
ฟิล์มสี	กึ่งเงา, เหลือบเงา และด้าน
เจดสี	สามารถเลือกได้จากเจดสีในแคตตาล็อกและเครื่องผสมสีอัตโนมัติ
คุณภาพสินค้า	เกรดอัลตราพรีเมียม
พื้นที่การใช้งาน	สำหรับพื้นผิว ปูนฉาบ คอนกรีต งานก่ออิฐ ผนังกระเบื้องใยหิน และอื่น ๆ เป็นต้น
ขนาดบรรจุ	5 แกลลอน

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	35-40 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว (ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ความหยาบ และรูพรุนของพื้นผิว)
จำนวนเที่ยว	2 เที่ยว
เนื้อสีโดยปริมาตร	36-38 %
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	56-60 %
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	< 11 กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	100-110 ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	35-40 ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	30 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทัน (25-30°C)	2 ชั่วโมง
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7 วัน

มาตรฐานอ้างอิง

มอก. 2321-2564 (สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ)	✓	ผ่าน
มอก. 272-2564 (สีอิมัลชันใช้งานทั่วไป)	✓	ผ่าน
มอก. 1123-2555 (สีรองพื้นสำหรับงานปูน)	✓	ผ่าน

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี
ตัวเจือจาง	-
การเจือจาง (%)	ไม่จำเป็นต้องเจือจาง

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเก่า	ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) บริเวณที่มีรอยแตกกร้าว ให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยสีโป๊ว นิปปอนเพนต์ วัตินเลกซ์ วอล พัดดี หรือ นิปปอนเพนต์ อะคริลิก ซิลแลนท์ บริเวณที่มีเชื้อราตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาดผนังด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วัตินเลกซ์ ไบโอวอช แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน ก่อนทาสีรองพื้น
พื้นผิวใหม่	พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ควรทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 28 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 หรือ ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini และมีค่าความเป็นด่างไม่เกิน pH 8 หากพื้นผิวมีรอยแตกกร้าว ไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ หรือฉาบตกแต่งผิวที่เหมาะสม ก่อนการทาสี

ระบบสี

ฉาบเรียบอะคริลิกผสมรองพื้น สีก้นหน้า	ฉาบด้วยวอล คอลซิลเลอร์ อินทีเรีย ให้ได้ความหนาตามต้องการ ทาสีก้นหน้า โปรเฟสชันนัล ท็อปโค้ท อินทีเรีย จำนวน 2 เที่ยว
--------------------------------------	---

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ที่ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและกินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้วันาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาหางานสีตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	3 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C

ข้อมูลความปลอดภัย

ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สีสัมผัสกับผิวหนังหรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น **บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า**

หมายเหตุ

ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ