

**คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์**

สีน้ำเบเยอร์คูล กูอินวัน เป็นสีทับหน้าผสมรองพื้นพร้อมใช้งาน ผลิตจากทาวอะคริลิกแท้ 100% ชนิดทาภายนอกและภายใน เนื้อสีมาก กลบผิวพื้นผิวดี ทาง่าย ได้พื้นที่มาก ผสานสุดยอดนวัตกรรม แอโรเทค (AEROTECH) ซึ่งผลิตจากซิลิกา (Silica) ชนิดพิเศษเอกลักษณ์เฉพาะของสีเบเยอร์คูล ที่สามารถสะท้อนความร้อนสูงสุด 95.5% และลดอุณหภูมิสะสมบนพื้นผิว 2-6 องศาเซลเซียส ทำให้ยืดอายุการใช้งานยาวนานกว่า 10 ปี ประหยัดพลังงาน เป็นนวัตกรรมสีรักโลกที่ออกแบบมาเพื่อลดการใช้ทรัพยากร และลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก 144,414 gCO₂ ต่อปี กลิ่นอ่อน เป็นมิตรต่อผู้ใช้งานและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติสำคัญ

- เบเยอร์คูล กูอินวัน (กึ่งเงา) มีคุณสมบัติ
- พร้อมใช้งานไม่ต้องผสมน้ำ ลดขั้นตอน ประหยัดเวลา
 - ทาง่าย ได้เนื้อที่มาก และให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียนสวยงาม
 - ฟิล์มสีให้การยึดเกาะกับพื้นผิวได้เหนียวแน่น และทนทาน
 - ทนทานต่อแสง UV
 - ป้องกัน และยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา และตะไคร่น้ำได้อย่างดี

คุณสมบัติการใช้งาน

เบเยอร์คูล กูอินวัน เหมาะสำหรับการใช้ในการตกแต่ง และการปกป้องพื้นผิวคอนกรีต ซีเมนต์ ปูนฉาบ อิฐบล็อก สามารถทาได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับทาพื้นผิวผนังปูนใหม่ และปูนเก่าสภาพดี

ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม

- ความหนาฟิล์มสีแห้ง, ไมครอน
- ความหนาฟิล์มสีเปียก, ไมครอน
- ทาได้ตามเนื้อที่(ตามกฎขง), ตร.ม./กิโลกรัม

ไม่น้อยกว่า	ไม่เกินกว่า	แนะนำ
40	50	45
100	110	105
30	35	* เนื้อที่ปกคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับลักษณะรูพรุนของพื้นผิว และวิธีการเคลือบสี

คุณสมบัติทางกายภาพ

- ประเภทของสี
- ลักษณะฟิล์มสี
- เกรดสี
- เนื้อสีโดยปริมาตร
- ระยะเวลาแห้ง ที่ 25 องศาเซลเซียส
แห้งสัมผัสได้
เวลาแห้งก่อนทาทับ
เวลาแห้งใช้งานได้

สีน้ำอะคริลิก
กึ่งเงา
ตามแคตตาล็อก "เบเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์"
34-36 %

30 นาที
2 ชั่วโมง
7 วัน

วิธีการใช้งาน

- อุปกรณ์
- การผสมก่อนใช้งาน

ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น
ลูกกลิ้ง และแปรงทาสี : ไม่ต้องผสมน้ำพร้อมใช้งานได้ทันที
เครื่องพ่น : ผสมน้ำ 10-15% โดยปริมาตร*
*อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันลม เครื่องมือและอุปกรณ์การใช้งาน ส่งผลต่ออัตราการผลิต
เพื่อให้ได้ความชื้นเหลวตามสภาพการใช้งาน

**ระบบการทาสี****• การเตรียมพื้นผิว
พื้นผิวปูนใหม่**

1. ความชื้นคอนกรีตก่อนทาสีไม่เกิน 14%
2. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด และการใช้งานที่ยาวนาน ควรล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน คราบสกปรก และสิ่งหลุดล่อนต่างๆ แล้วปล่อยให้แห้งสนิท

*สีทับหน้า: สีน้ำเบเยอร์คูล กูอินวัน จำนวน 2 เกียว

พื้นผิวปูนเก่า

1. ความชื้นคอนกรีตก่อนทาสีไม่เกิน 14%
2. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด และการใช้งานที่ยาวนาน ควรล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน คราบสกปรก และสิ่งหลุดล่อนต่างๆ แล้วปล่อยให้แห้งสนิท

3. พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน และทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วทาสีด้วย เบเยอร์ โมลด์ฟรี เอ็ม-001

4. ผนังที่มีรอยแตกร้าว ให้อุดโป๊วด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เอฟ-200

สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกร้าวน้อยกว่า 0.3-2.0 มิลลิเมตร หรือใช้เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ เอฟ-001 ซ่อมแซม

สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกร้าวมากกว่า 2.0-10.0 มิลลิเมตร และควรจัดแต่งรอยซ่อมให้เรียบก่อนทาสี

• ระบบสี

*สีรองพื้น : สีรองพื้นปูนนอกประเภท บี-1900 จำนวน 1 เกียว

*สีทับหน้า: สีน้ำเบเยอร์คูล กูอินวัน จำนวน 2 เกียว

การเก็บรักษา

1. ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น
2. ปิดฝาถังให้สนิทหลังเปิดใช้งานเพื่อรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์

ความปลอดภัยและสุขอนามัย

1. ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ ห้ามสูดดม
2. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัส ให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำ และสบู่
3. ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์

คำเตือน

1. เก็บให้พ้นมือเด็ก
2. ปริมาณการใช้สีขึ้นอยู่กับความพรุนหรือลักษณะผิวหน้าของพื้นผิว
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์จาก เบเยอร์ เท่านั้น

มาตรฐานการอ้างอิง

มอก.2321-2564 : สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ
มอก.2514-2564 : สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์
มอก.1123-2555 : สีรองพื้นสำหรับงานปูน

ขนาดบรรจุ

สีผสมสำเร็จ 1 แกลลอน , 5 แกลลอน
สีเบส 3.5 ลิตร , 9 ลิตร

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ใน
ภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทฯ ขอ
สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ

ปรับปรุงเมื่อ : มีนาคม 2568
หน้าที่ : 2 จาก 2