

**คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์**

เบเยอร์ เทค ทูอินวัน พลัส (กึ่งเงา) เป็นสีทับหน้าผสมรองพื้นในตัว พร้อมใช้งาน ผลิตจากกาวยาอะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาภายนอกและภายใน เนื้อสีมาก กลบปิดพื้นผิวดี ทาง่าย ได้พื้นที่มาก สะท้อนความร้อนสูงสุด 95.5% และลดอุณหภูมิสะสมบนพื้นผิว 2-6 องศาเซลเซียส ประหยัดพลังงาน เป็นนวัตกรรมสีรักษ์โลกที่ออกแบบมาเพื่อลดการใช้ทรัพยากร กลิ่นอ่อน เป็นมิตรต่อผู้ใช้งาน และปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติสำคัญ

- เบเยอร์ เทค ทูอินวัน พลัส (กึ่งเงา) สำหรับภายนอกและภายใน มีคุณสมบัติ
- พร้อมใช้งานไม่ต้องผสมน้ำ
 - เป็นสีน้ำอะคริลิกผสมรองพื้นในตัว สดจันทอน และประหยัดเวลา
 - กลบปิดดี ทาง่าย ได้เนื้อที่มาก และให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียนสวยงาม
 - ฟิล์มสีให้การยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดี
 - ป้องกันและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและตะไคร่น้ำ

คุณสมบัติการใช้งาน

เบเยอร์ เทค ทูอินวัน พลัส (กึ่งเงา) สามารถทาได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับการตกแต่งและการปกป้องพื้นผิวคอนกรีต ซีเมนต์ ปูนฉาบ อิฐบล็อก เหมาะสำหรับการพ่นผิวผนังปูนใหม่ และปูนเก่าสภาพดี

ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม

- ความหนาฟิล์มสีแห้ง, ไมครอน
- ความหนาฟิล์มสีเปียก, ไมครอน
- ทาได้ตามเนื้อที่(ตามกฎขง, ตรม./เกลดอน

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

คุณสมบัติทางกายภาพ

- ประเภทของสี
- ลักษณะฟิล์มสี
- เวดสี
- เนื้อสีโดยปริมาตร
- ระยะเวลาแห้ง @ 25 °c
- แห้งสัมผัสได้
- เวลาแห้งก่อนทาทับ
- เวลาแห้งใช้งานได้

สีน้ำอะคริลิก
กึ่งเงา
ตามแค็ตตาล็อก "เบเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์"
36 ± 2 %
30 นาที
2 ชั่วโมง
7 วัน

วิธีการใช้งาน

- อุปกรณ์
- การผสมก่อนใช้งาน

ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น
ลูกกลิ้งและแปรงทาสี : ไม่ต้องผสมน้ำพร้อมใช้งานได้ทันที
เครื่องพ่น : ผสมน้ำ 10-15% โดยปริมาตร*

*อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันลม เครื่องมือและอุปกรณ์การใช้งาน ส่งผลต่ออัตราการผสมน้ำ เพื่อให้ได้ความหนาเลวลตามสภาพการใช้งาน และหากผสมน้ำควรกวนให้เข้ากันดีก่อนใช้งาน

ระบบการทาสี
การเตรียมพื้นผิว
• พื้นผิวปูนใหม่

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

*สีทับหน้า : เบเยอร์ เทค กูอินวัน พลัส

จำนวน 2 - 3 เที่ยว

• ระบบสี
• พื้นผิวปูนเก่า

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

3. พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน โดยนําน้ำยฟอกขาว และล้างออกให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วทาสีด้วยเบเยอร์ โมลด์ฟรี เอ็ม-001

4. ผนังที่มีรอยแตกร้าว ให้อุดโป๊วด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เอฟ-200 สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกร้าวน้อยกว่า 0.3-1.0 มิลลิเมตร หรือใช้เบเยอร์ อะคริลิก ซีลแลนท์ เอฟ-001 ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกร้าวมากกว่า 1.0-10.0 มิลลิเมตร และควรจัดแต่งรอยซ่อมให้เรียบก่อนทาสี

*สีรองพื้น : เบเยอร์ โปร คิวิก ไพรมเมอร์ บี-1900 (สูตรน้ำมัน)

จำนวน 1 เที่ยว

*สีทับหน้า : เบเยอร์ เทค กูอินวัน พลัส

จำนวน 2 - 3 เที่ยว

• ระบบสี
การเก็บรักษา

1. ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น
 2. ปิดฝาถังให้สนิทหลังเปิดใช้งานเพื่อรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์
 3. อายุการเก็บรักษา 5 ปี ที่อุณหภูมิปกติ**
- **ค่าตัวเลขเป็นค่าเฉลี่ยที่ใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพแวดล้อม

ความปลอดภัยและสุขภาพ

1. ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ ห้ามสูดดม
2. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่
3. ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์

คำเตือน

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

มาตรฐานการอ้างอิง

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

ขนาดบรรจุ

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

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ

ปรับปรุงเมื่อ : 04 ตุลาคม 2568

หน้าที่ : 2 จาก 2