

**คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์**

สีน้ำเบเยอร์คูล กูอินวัน เป็นสีกับหน้าผสมรองพื้นพร้อมใช้งาน ผลิตจากกาอะคริลิกแท้ 100% ชนิดทาภายนอกและภายใน เนื้อสีมาก กลบผิวพื้นผิวดี ทาได้ง่าย ได้พื้นที่มาก ฝุ่นสะสมน้อยลดการบำรุงรักษา (AEROTECH) ซึ่งผลิตจากซิลิกา (Silica) ชนิดพิเศษออกฤทธิ์เฉพาะของสีเบเยอร์คูล ที่สามารถสะท้อนความร้อนสูงสุด 95.5% และลดอุณหภูมิสะสมบนพื้นผิว 2-6 องศาเซลเซียส ทำให้ยืดอายุการใช้งานยาวนานกว่า 10 ปี ประหยัดพลังงาน เป็นนวัตกรรมสีที่รักษ์โลกที่ออกแบบมาเพื่อลดการใช้ทรัพยากร และลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก 144,414 gCO<sub>2</sub> ต่อปี กลิ่นอ่อน เป็นมิตรต่อผู้ใช้งานและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

**คุณสมบัติสำคัญ**

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

**คุณสมบัติการใช้งาน**

เบเยอร์คูล กูอินวัน เหมาะสำหรับใช้ในการตกแต่ง และการปกป้องพื้นผิวคอนกรีต ซีเมนต์ ปูนฉาบ อิฐบล็อก สามารถทาได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับทาพื้นผิวผนังปูนใหม่ และปูนเก่าสภาพดี

**ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการใช้สี**

- ความหนาฟิล์มสีแห้ง, ไมครอน
- ความหนาฟิล์มสีเปียก, ไมครอน
- ทาได้ตามเนื้อที่(ตามกฎขกฏ), 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  
ด้าน  
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 ส่งผลต่ออัตราการใช้สี เพื่อให้ได้ความหนาแน่นตามสภาพการใช้งาน

| ระบบการทาสี                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• การเตรียมพื้นผิว<br/>พื้นผิวปูนใหม่</li> </ul> | 1. ความชื้นคอนกรีตก่อนทาสีไม่เกิน 14%<br>2. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด และการใช้งานที่ยาวนาน ควรล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน คราบสกปรก และสิ่งหลุดล่อนต่างๆ แล้วปล่อยให้แห้งสนิท<br>*สีทับหน้า: สีน้ำเบเยอร์คูล กูอินวัน <span style="float: right;">จำนวน 2 เกียว</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบสี</li> </ul>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| พื้นผิวปูนเก่า                                                                          | 1. ความชื้นคอนกรีตก่อนทาสีไม่เกิน 14%<br>2. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด และการใช้งานที่ยาวนาน ควรล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน คราบสกปรก และสิ่งหลุดล่อนต่างๆ แล้วปล่อยให้แห้งสนิท<br>3. พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน และทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วทาดด้วย เบเยอร์ โมลด์ฟรี เอ็ม-001<br>4. ผนังที่มีรอยแตกร้าว ให้อุดโป๊วด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เอฟ-200<br>สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกรำน้อยกว่า 0.3-2.0 มิลลิเมตร หรือใช้เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ เอฟ-001 ซ่อมแซม<br>สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกร้าวมากกว่า 2.0-10.0 มิลลิเมตร และควรจัดแต่งรอยซ่อมให้เรียบก่อนทาสี |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบสี</li> </ul>                              | *สีรองพื้น : สีรองพื้นปูนนอกประสงค์ บี-1900 <span style="float: right;">จำนวน 1 เกียว</span><br>*สีทับหน้า: สีน้ำเบเยอร์คูล กูอินวัน <span style="float: right;">จำนวน 2 เกียว</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| การเก็บรักษา                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                         | 1. ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น<br>2. ปิดฝาถังให้สนิทหลังเปิดใช้งานเพื่อรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ความปลอดภัยและสุขอนามัย                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                         | 1. ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ ห้ามสูดดม<br>2. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัส ให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำ และสบู่<br>3. ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| คำเตือน                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                         | 1. เก็บให้พ้นมือเด็ก<br>2. ปริมาณการใช้สีขึ้นอยู่กับความพรุนหรือลักษณะผิวหน้าของพื้นผิว<br>3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์จาก เบเยอร์ เท่านั้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| มาตรฐานการอ้างอิง                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                         | มอก.2321-2564 : สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ<br>มอก.2514-2564 : สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์<br>มอก.1123-2555 : สีรองพื้นสำหรับงานปูน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ขนาดบรรจุ                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                         | สีผสมสำเร็จ 1 แกลลอน , 5 แกลลอน<br>สีเบส 3.5 ลิตร , 9 ลิตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**การสงวนสิทธิ์**

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ใ  
 ภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทฯ ขอ  
 สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

**ข้อมูลทางวิชาการ**

ปรับปรุงเมื่อ : มีนาคม 2568  
 หน้าที่ : 2 จาก 2