



คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติสำคัญ

คุณสมบัติการใช้งาน

ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม

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

คุณสมบัติทางเทคนิค

- ประเภทของสี
- ลักษณะฟิล์มสี
- เวลแห้ง
- เนื้อสีโดยปริมาตร
- ระยะเวลาแห้ง ที่ 25 องศาเซลเซียส
- แห้งสัมผัสได้
- ระยะเวลาแห้งก่อนทากับ
- ระยะเวลาแห้งใช้งานได้

วิธีการใช้งาน

- อุปกรณ์
- การผสมก่อนใช้งาน

สีน้ำเบเยอร์คูล กูอินวัน (ฟิล์มด้าน) สำหรับภายใน เป็นสีกับหน้าสูตรน้ำผสมรองพื้นพร้อมใช้งาน ผลิตจากกาอะคริลิกอิมัลชัน ชนิดทากภายใน เนื้อสีมาก กลบปิดพื้นผิวดี ทาง่าย ได้พื้นที่มาก ผสานสุดยอดนวัตกรรม แอโรเทค (AEROTECH) ซึ่งผลิตจากซิลิกา (Silica) ชนิดพิเศษออกฤทธิ์เฉพาะของสีเบเยอร์คูล ลดอุณหภูมิสะสมบนพื้นผิว 2-6 องศาเซลเซียส ทำให้ยืดอายุการใช้งานยาวนานกว่า 10 ปี ประหยัดพลังงาน เป็นนวัตกรรมสีรักษ์โลกที่ออกแบบมาเพื่อลดการใช้ทรัพยากร และลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก 144,414 gCO₂ ต่อปี กลิ่นอ่อน เป็นมิตรต่อผู้ใช้งานและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

เบเยอร์คูล กูอินวัน (ฟิล์มด้าน) สำหรับภายใน มีคุณสมบัติ

- พร้อมใช้งานไม่ต้องผสมน้ำ ลดขั้นตอน ประหยัดเวลา
- ทาง่าย ได้เนื้อที่มาก และให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียนสวยงาม
- ฟิล์มสีให้การยึดเกาะกับพื้นผิวได้เหนียวแน่นและทนทาน
- ป้องกันและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราได้อย่างดี

เบเยอร์คูล กูอินวัน (ฟิล์มด้าน) สำหรับภายใน เหมาะสำหรับการใช้ในการตกแต่ง และการปกป้องพื้นผิวคอนกรีต ซีเมนต์ ปูนฉาบ อิฐบล็อก สามารถทากภายใน เหมาะสำหรับการพื้นผิวผนังปูนใหม่ และปูนเก่าสภาพดี

ไม่น้อยกว่า

40

100

30

ไม่เกินกว่า

50

110

35

แนะนำ

45

105

* เนื้อที่ปกคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับลักษณะรูพรุนของพื้นผิว และวิธีการเคลือบสี

สีน้ำอะคริลิก

ด้าน

ตามเค็ดตาล็อก "เบเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์"

37-39 %

30 นาที

2 ชั่วโมง

7 วัน

ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น

ลูกกลิ้ง และแปรงทาสี : ไม่ต้องผสมน้ำพร้อมใช้งานได้ทันที

เครื่องพ่น : ผสมน้ำ 10-15% โดยปริมาตร*

*อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันลม เครื่องมือและอุปกรณ์การใช้งาน ส่งผลต่ออัตราการผสมน้ำ เพื่อให้ได้ความข้นเหลวตามสภาพการใช้งาน

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ

ปรับปรุงเมื่อ : มีนาคม 2568

หน้าที่ : 1 จาก 2



ระบบการทาสี

• การเตรียมพื้นผิว พื้นผิวปูนใหม่

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

• ระบบสี

*สีทับหน้า: สีน้ำเบเยอร์คูล ทุอินวัน จำนวน 2 เที่ยว

พื้นผิวปูนเก่า

1. ความชื้นคอนกรีตก่อนทาสีไม่เกิน 14%
2. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด และการใช้งานที่ยาวนาน ควรล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน คราบสกปรก และสิ่งหลุดล่อนต่างๆ แล้วปล่อยให้แห้งสนิท
3. พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมด และทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วทาสีด้วย เบเยอร์ โมลด์ฟรี เอ็ม-001
4. ผนังที่มีรอยแตกร้าว ให้อุดโป๊วด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เอฟ-200

• ระบบสี

สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกร้าวน้อยกว่า 0.3-2.0 มิลลิเมตร หรือใช้เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ เอฟ-001 ซ่อมแซม
สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกร้าวมากกว่า 2.0-10.0 มิลลิเมตร และควรจัดแต่งรอยซ่อมให้เรียบก่อนทาสี
*สีรองพื้น : สีรองพื้นปูนอ่อนประเภท บี-1900 จำนวน 1 เที่ยว
*สีทับหน้า : สีน้ำเบเยอร์คูล ทุอินวัน จำนวน 2 เที่ยว

การเก็บรักษา

1. ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น
2. ปิดฝาทิ้งให้สนิทหลังเปิดใช้งานเพื่อรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์

คำเตือน

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

มาตรฐานการอ้างอิง

มอก.2321-2564 : สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ
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