

**คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์**

เบเยอร์คูล ซูเปอร์การ์ด ดูโอเทค เป็นสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายนอกและภายใน ผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% ให้ฟิล์มสีแข็งแรง ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ เสริมความแข็งแรงของฟิล์มสีด้วยซูเปอร์โเทคเนี่ยมเกรดพิเศษ ช่วยป้องกันการร้าวของชั้นฟิล์มสี ลดปัญหาการลอก่อนและการเป็นฝุ่นผง พร้อมคุณสมบัติกันร้อน 2 ชั้น ด้วยอนุภาคไมโครสเฟียร์เซรามิกชนิดกลมกลวงขนาดเล็ก ทำหน้าที่เป็นฉนวนลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ภายในอาคาร และเทคโนโลยี Ultra Solar Radiation Reflection จากผงสีสะท้อนความร้อนที่มีประสิทธิภาพการสะท้อนรังสีความร้อนสูง ช่วยลดการสะสมความร้อนบนพื้นผิว ฟิล์มสีผิว Stain Guard Technology ช่วยป้องกันคราบสกปรก คราบน้ำฝน และสามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย อีกทั้งทนทานต่อรังสี UV ช่วยปกป้องสีไม่ให้ซีดจาง คงความสวยงามยาวนานกว่า 15 ปี ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติสำคัญ

- เบเยอร์คูล ซูเปอร์การ์ด ดูโอเทค มีคุณสมบัติ
- ทากาย ได้เนื้อที่มาก และให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียน สวยงาม
 - ฟิล์มสีให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ป้องกันสีโป่งพองและลอก่อน
 - ทนทานต่อแสง UV สะท้อนความร้อน
 - ป้องกันคราบสกปรก และเช็ดล้างทำความสะอาดได้
 - ป้องกันและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและตะไคร่น้ำได้อย่างดี
 - ปราศจากสารปรอท ตะกั่ว และสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

คุณสมบัติการใช้งาน

เบเยอร์คูล ซูเปอร์การ์ด ดูโอเทค เหมาะสำหรับใช้ในการตกแต่งและการปกป้องพื้นผิวคอนกรีต ซีเมนต์ ปูนฉาบ อิฐบล็อก กระเบื้องแผ่นเรียบ สามารถทากาได้ทั้งภายนอกและภายใน

ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม

- ความหนาฟิล์มสีแห้ง, ไมครอน
- ความหนาฟิล์มสีเปียก, ไมครอน
- ทาได้ตามเนื้อที่(ตามกฎขงู), ตรม./เกลลอน

ไม่น้อยกว่า	ไม่เกินกว่า	แนะนำ
30	40	35
90	110	100
35	40	* เนื้อที่ปกคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นผิว รุพรูป และวิธีการเคลือบสี

คุณสมบัติทางกายภาพ

- ประเภทของสี
- ลักษณะฟิล์มสี
- เกรดสี
- เนื้อสีโดยปริมาตร
- ระยะเวลาแห้ง @ 25 'c
- แห้งสัมผัสได้
- เวลาแห้งก่อนทากา
- เวลาแห้งใช้งานได้

สีน้ำอะคริลิก 100%
กึ่งเงา , เนียน
ตามเค็ดตาลีอ็อก "เบเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์"
38± 2%
20 นาที
2-3 ชั่วโมง
7 วัน

วิธีการใช้งาน

- อุปกรณ์
- การผสมก่อนใช้งาน

ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น
ลูกกลิ้ง แปรงทาสีและเครื่องพ่น : ผสมน้ำสะอาด 5-10% โดยปริมาตร*

* อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันลม เครื่องมือและอุปกรณ์การใช้งาน ส่งผลต่ออัตราการผสมน้ำ เพื่อให้ได้ความข้นเหลวตามสภาพการใช้งาน และทวนสีให้เข้าจนเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน

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

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

• ระบบสี

*สีรองพื้น : สีรองพื้นปูนใหม่กับค่าง รุ่นกันร้อนเบเยอร์คูล โดมอนด์ ซิลด์ ไพรเมอร์ 6000 จำนวน 1 เที่ยว
หรือ เบเยอร์คูล ออล พลัส ไพรเมอร์ 6000
หรือ เบเยอร์คูล อินซูเลตติ้ง ไพรเมอร์ 9000

*สีทับหน้า : เบเยอร์คูล ซูเปอร์การ์ด ดูโอเทค จำนวน 2 - 3 เที่ยว

พื้นผิวปูนเก่า

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

3. พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน โดยนํายาฟอกขาว และล้างออกให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วทาสีด้วยเบเยอร์ โมลด์ฟรี เบอร์ เอ็ม-001

4. ผนังที่มีรอยแตกร้าว ให้อุดโป๊วด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เอฟ-200 บริเวณที่มีรอยแตกร้าวน้อยกว่า 0.3-1.0 มิลลิเมตร หรือใช้เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ ซ่อมแซม เอฟ-001 สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกร้าวมากกว่า

1.0-10.0 มิลลิเมตร และควรจัดแต่งรอยซ่อมให้เรียบก่อนทาสี

*สีรองพื้น : เบเยอร์ โปริ คิวิก ไพรเมอร์ บี-1900 จำนวน 1 เที่ยว

*สีทับหน้า : เบเยอร์คูล ซูเปอร์การ์ด ดูโอเทค จำนวน 2 - 3 เที่ยว

ข้อควรระวัง : น้ำที่ใช้ผสมควรเป็นน้ำสะอาด หรือน้ำประปา และ รองพื้นดังกล่าวเป็นรุ่นแนะนำเท่านั้น ท่านสามารถเลือกใช้รุ่นอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสมของพื้นผิวแต่ละประเภท

การเก็บรักษา

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

ความปลอดภัยและสุขภาพ

1. ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ ห้ามสูดดม
2. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัส ให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาดและสบู่
3. ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและรีบพาไปพบแพทย์

คำเตือน

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

มาตรฐานการอ้างอิง

มอก.2321-2564 : สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ
มอก.2514-2564 : สีอิมัลชันลดความร้อนพลังงานแสงอาทิตย์

ขนาดบรรจุ

เบส : 3.785 ลิตร , 9 ลิตร

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ใ
ภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทฯ ขอ
สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ

ปรับปรุงเมื่อ : 21 เมษายน 2569

หน้าที่ : 2 จาก 2