Essence Cover Plus Matt(TH)

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ชนิด

สีอะครีลิคอิมัลชันสูตรน้ำสำหรับใช้งานภายใน ให้คุณสมบัติให้การเช็ดล้างง่าย กลบมิดดีเยี่ยม รวมไปถึงคุณสมบัติให้การป้องกันแบคทีเรีย และเชื้อรา ให้ฟิล์มสีชนิดด้าน

คุณสมบัติ

เช็ดล้างง่าย – เช็ดล้างคราบสกปรกบนผนังที่ยากต่อการรับมือได้อย่างง่ายดาย

กลบมิดดีเยี่ยม – ให้การกลบมิด พร้อมทั้งปกปิดความบกพร่องของพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม

ป้องกันแบคทีเรีย และเชื้อรา – ป้องกันการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย และเชื้อราที่เป็นอันตราย

ฟิล์มสีเรียบเนียน – ให้ฟิล์มสีเรียบเนียน

ไร้กลิ่นฉุน – ไร้กลิ่นฉุนรบกวนระหว่าง และหลังการทาสี จึงทำให้บ้านของคุณพร้อมเข้าพักอาศัยได้ทันทีในระยะเวลาอันสั้น

ปริมาณสารระเหยต่ำ – มีปริมาณสารระเหยต่ำ (low VOC) ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ฉลากเขียว

ใช้งานง่าย – ให้ฟิลม์สีเรียบเนียน

ปราศจากสารเคมีอันตราย – ปราศจากสารเคมีอันตราย เช่น APEO ฟอร์มัลดีไฮด์ และสารโลหะหนัก

ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการใช้งานภายใน ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานปูนเก่า

พื้นผิว

สำหรับการใช้งานภายใน ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานปูนเก่า

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ	ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ
เฉดสี	เฉดสีตามที่ระบุในแคตตาล็อก และศูนย์สีโจตันมัลติคัลเลอร์ (กลุ่มเฉดสีทาภายใน)
ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร	37 ± 2 โดยปริมาตร%
ความถ่วงจำเพาะ	

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์ /วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไฮดรอลิค (Airless Spray)

ขนาดหัวพ่น	0.021–0.027"
มุมที่ใช้ในการพ่น	65–80°
แรงดันที่หัวพ่น	140 – 190 kg/cm² (2100 psi)

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม
ควรศึกษาข้อมูลตามหลักวิชาการควบคู่ไปกับเอกสารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com

อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี	12.3	ตรม./ลิตร	–	9.3	ตรม./ลิตร

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบกพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

ความหนาที่แนะนำต่อการทา 1 เที่ยว

เปียก	81	µm	–	108	µm
แห้ง	30	µm	–	40	µm

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

ตัวทำละลาย

น้ำ

การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เติมได้ไม่เกิน 5%

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

ทาที่อุณหภูมิประมาณ 10°C – 35°C.

อุณหภูมิของผนังบ้านควรสูงกว่า 3 องศาเซลเซียส สามารถวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์บนพื้นผิวของผนังบ้าน ซึ่งจะต้องเป็นบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี เพื่อให้เกิดการแห้งตัวของสีที่เหมาะสม

ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้
การระบายอากาศที่ดี (ในพื้นที่เปิดโล่ง หรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)
ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ
เป็นการแห้งตัวที่การทาชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกริยา
ข้อมูลนี้ใช้เป็นแนวทางในการทำงานเท่านั้น ระยะเวลาในการแห้งตัว และระยะเวลาก่อนการทาทับชั้นถัดไปอาจน้อยกว่า หรือมากกว่าที่ระบุ ขึ้นอยู่กับปัจจัย และสิ่งแวดล้อมต่างๆ หลายประการ เช่น ความหนาของฟิล์มสี การถ่ายเทอากาศ ความชื้น ระบบสีที่ใช้ เป็นต้น
1. ข้อมูลนี้สำหรับการทาทับด้วยสีระบบเดียวกันเท่านั้น
2. ในกรณีที่ต้องทาหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ลำดับ และความหนาฟิล์มสีของการทำงานในชั้นที่แล้ว
3. พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนการทำงานสีในชั้นถัดไป

ความชื้นสัมพัทธ์ 50% **อุณหภูมิของพื้นผิว**	10 °C	23 °C	40 °C
ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส)	2 h	1 h	0.5 h
ระยะเวลาในการแห้งแข็ง	8 h	6 h	4 h
ระยะเวลาแห้งทาทับได้, น้อยที่สุด	4 h	2 h	1 h

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม
ควรศึกษาข้อมูลตามหลักวิชาการควบคู่ไปกับเอกสารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน ไขมัน ฝ้าปูน และร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นชอล์ค สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดร่อน ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

ส่วนบนพื้นผิวอื่นๆ การทาสีอาจต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่แตกต่าง

กรุณาติดต่อโจตันในแต่ละประเทศสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ระบบสีที่แนะนำ

รองพื้น

Jotun Essence Easy Primer (T) **เอสเซ้นส์ อีซี่ไพรเมอร์** : 1 **เที่ยว**

สีทับหน้า

Essence Cover Plus Matt(TH) : 2 **เที่ยว**

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

การติดฉลากด้านสิ่งแวดล้อม

ĆijĢĒÇĆijĖĬ ijđijĢĮČĶġĦ

ผลิตภัณฑ์นี้มีผลต่อคะแนนตามมาตรฐานอาคารเขียว โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะดังต่อไปนี้:

LEED®v4.1 (2020) / LEED®v4 (2013)

EQ credit: **จัดเป็นวัสดุที่มีปริมาณการปล่อยสารต่ำ**
– VOC content for Flat Coatings (Gloss<5 on 60 degree meter) (50 g/l) (CARB(CSM)2007) and emission less than 0.5 mg/m3 (CDPH method 1.2)
– **ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองเรื่องสิ่งแวดล้อม เป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม** Type III EPD (ISO 14025:21930, EN 15804)

BREEAM® International (2021) / BREEAM® International (2016)
– Mat 01: **เป็นผลิตภัณฑ์เฉพาะ**TypeType III EPD (ISO 14025:21930, EN 15804).

โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่หากท่านต้องการใบรับรอง หรือหนังสือรับรองเพิ่มเติม

การรับรอง

ผ่านเกณฑ์กำหนดผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวไทย

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม
ควรศึกษาข้อมูลตามหลักวิชาการควบคู่ไปกับเอกสารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com
.

ผลการทดสอบ

ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ มอก.2321-2549

ปริมาณเนื้อสีทดสอบตามมาตรฐาน ISO 3233:1998 (E)

การทดสอบการต่อต้านแบคทีเรียวัดตามมาตรฐาน ISO 22196: 2007

การทดสอบความต้านทานเชื้อราที่วัดตามมาตรฐาน SS 150: 2015 (ภาคผนวก A: การทดสอบความต้านทานโรครา)

ทดสอบความทนทานต่อการเช็ดล้าง ตามมาตรฐาน SS5 Part F5: 2003 (2013)

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

กรุณาศึกษาข้อควรระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ก่อนการใช้งาน

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการเผยแพร่แล้ว
รายละเอียดเกี่ยวกับสุขภาพ และความเสี่ยงจากการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ดังนี้
การปฐมพยาบาล ตามข้อ 4
การใช้งาน และการจัดเก็บ ตามข้อ 7
การขนส่ง ตามข้อ 14
กฎหมาย และข้อบังคับ ตามข้อ 15

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ได้ถูกนำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจตันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม
ควรศึกษาข้อมูลตามหลักวิชาการควบคู่ไปกับเอกสารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com
.