

## Essence Easy Ceiling(TH)

สีทาฝ้าเพดาน เอสเซนส์ อีซี ซีลิ่ง

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

#### ชนิด

สีทาฝ้าเพดาน เอสเซนส์ อีซี ซีลิ่ง สีทาฝ้าเพดานเอสเซนส์ อีซี ซีลิ่ง เป็นสีอะคริลิกอิมัลชัน ที่พัฒนาขึ้น สำหรับฝ้าเพดานโดยเฉพาะ โดยมีคุณสมบัติพิเศษที่ป้องกันการกระเด็นและการหยดของสี ช่วยให้สีแห้งง่าย พร้อมให้การกลบรอยที่ดียเยี่ยม สามารถปกปิดจุดบกพร่องและพื้นผิวที่ไม่เรียบของฝ้าเพดาน พร้อมให้ฟิล์มสีขาวด้านพิเศษที่เหมาะสมสำหรับงานฝ้าฉาบเรียบ

#### คุณสมบัติ

ป้องกันการกระเด็นของสี - ป้องกันการกระเด็นหรือหยดระหว่างกลิ้งสี ง่าย สั้นกว่า ช่วยให้เสร็จงานไว

กลบรอยดี - ให้พลังการกลบรอยที่ดีสำหรับฝ้าฉาบเรียบ ช่วยปกปิดจุดบกพร่องและพื้นผิวที่ไม่เรียบของฝ้าเพดาน

สีขาวพิเศษ - ให้สีขาวและฟิล์มสีด้านพิเศษ โดยเฉพาะสำหรับงานฝ้า

ป้องกันเชื้อรา - ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา

ไร้กลิ่นฉุน - ไร้กลิ่นฉุนรบกวนระหว่าง และหลังการทาสี จึงทำให้บ้านของคุณพร้อมเข้าพักอาศัยได้ทันทีในระยะเวลาอันสั้น

ปริมาณสารระเหยต่ำ - มีปริมาณสารระเหยต่ำ (low VOC) ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ฉลาดเขียว

ปราศจากสารเคมีอันตราย - ปราศจากสารเคมีอันตราย เช่น APEO ฟอर्मัลดีไฮด์ และสารโลหะหนัก

#### ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการใช้งานฝ้าเพดานภายใน ฝ้าชายคา ทั้งอาคารสร้างใหม่และงานบูรณะ

#### พื้นผิว

สำหรับการใช้งานภายในทั้งอาคารสร้างใหม่และงานบูรณะ

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ

เฉดสี สีขาว

ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร 33 ± 2 โดยปริมาตร%

### ข้อมูลการใช้งาน

#### หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวัง และกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

#### อุปกรณ์ / วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

#### ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไอละออสpray (Airless Spray)

ขนาดหัวพ่น 0.021-0.027"

## สีทาฝ้าเพดาน เอสเซนส์ อีซี ซีลิ่ง

มุมที่ใช้ในการพ่น	65-80°
แรงดันที่หัวพ่น	140 - 190 kg/cm <sup>2</sup> (2100 psi)

## อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี 11 ตรม./ลิตร - 8 ตรม./ลิตร

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบดพรองของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

## ความหนาที่แนะนำต่อการทา 1 เที่ยว

เปียก	83 μm - 111 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

เป็นการแห้งตัวที่การทาชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

ข้อมูลนี้ใช้เป็นแนวทางในการทำงานเท่านั้น ระยะเวลาในการแห้งตัว และระยะเวลาก่อนการทาทับชั้นถัดไปอาจน้อยกว่า หรือมากกว่าที่ระบุ ขึ้นอยู่กับปัจจัย และสิ่งแวดล้อมต่างๆ หลายประการ เช่น ความหนาของฟิล์มสี การถ่ายเทอากาศ ความชื้น ระบบสีที่ใช้ เป็นต้น

1. ข้อมูลนี้สำหรับการทาด้วยวิธีระบบเดียวกันเท่านั้น

2. ในกรณีที่ต่อทหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ลาดับ 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

## วิธีการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน ไขมัน ฝ้าปูน และร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นขอลด์ สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดล่อน ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

### ระบบสีที่แนะนำ

#### รองพื้น

เอสเซนส์ อีซีไพรเมอร์ : 1 เที่ยว

#### สีทับหน้า

สีทาฝ้าเพดาน เอสเซนส์ อีซี ซีลิ่ง : 2 เที่ยว

### การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

## การรับรอง

ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฉลากเขียวไทย และ ฉลากสิ่งแวดล้อมประเทศสิงคโปร์

## ผลการทดสอบ

ปริมาณเนื้อสีทดสอบตามมาตรฐาน ISO 3233:1998 (E)

การทดสอบความต้านทานของเชื้อราวัดได้ตามมาตรฐาน SS 150: 1998 (ภาคผนวก C: การทดสอบความต้านทานโรครา)

## 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 จุดประสงค์ของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีตัวอย่างให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาจุดสนใจสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ