

Majestic Sense

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ชนิด

สีทาภายในระดับพรีเมียมที่คิดค้นขึ้นเป็นพิเศษด้วยเทคโนโลยีฟอกอากาศบริสุทธิ์ Clean Air Technology และไร้กลิ่นฉุนต่ำ ช่วยเพิ่มคุณภาพอากาศภายในบ้าน

พร้อมกับผนังสวยสมบูรณ์แบบและสามารถปกปิดรอยแตกร้าวดีเยี่ยม

คุณสมบัติ

เทคโนโลยีฟอกอากาศบริสุทธิ์ – Majestic Sense คิดค้น Clean Air Technology ดูดซับสารฟอร์มาลดีไฮด์และเพิ่มคุณภาพของอากาศภายในบ้าน

ไร้กลิ่นฉุน – ไม่มีการปล่อยมลพิษและสารเคมีที่เป็นอันตราย Majestic Sense มีสารระเหยที่เป็นพิเศษต่ำ Ultra Lower VOC และมีกลิ่นฉุนน้อยที่สุด

สัมผัสเรียบเนียนหรูหรา – ให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียนพิเศษ Majestic Sense ช่วยให้ผนังสวยสมบูรณ์แบบ ให้สีที่เสมอกันทุกพื้นผิว

ปกปิดรอยแตกร้าวดีเยี่ยม – Majestic Sense ปกปิดรอยแตกขยายได้อย่างเรียบเนียน

ความสามารถในการขัดล้างที่เหนือกว่า – มาเจสติก เซนส์ ช่วยให้สามารถขจัดคราบสกปรกออกจากผนังได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยความสามารถในการขัดถูได้ถึง 15,000 รอบ

สีสวยสดใสยาวนาน – ให้เฉดสีที่เข้มข้นและติดทนนาน

Ultra low VOC : มีสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) ต่ำ

ป้องกันเชื้อรา และแบคทีเรีย ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราภายในบ้าน

ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการใช้งานภายใน เหมาะสำหรับทั้งตึกใหม่และตึกเก่า

พื้นผิว

สำหรับการใช้งานภายใน ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานบูรณะ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ

ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ

เฉดสี

เฉดสีตามที่ระบุในแคตตาล็อก และศูนย์สีจุดตัดสีคัลเลอร์ (กลุ่มเฉดสีทาภายใน)

ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร

41 ± 2 โดยปริมาตร%

ข้อมูลการใช้งาน

หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวังและกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

อุปกรณ์ / วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไฮดรอลิค (Airless Spray)

ขนาดหัวพ่น	0.021–0.027"
มุมที่ใช้ในการพ่น	65–80°
แรงดันที่หัวพ่น	140 – 190 kg/cm ² (2100 psi)

อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี 8.2 ตรม./ลิตร – 5.9 ตรม./ลิตร

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

ความหนาที่แนะนำต่อการทา 1 เที่ยว

เปียก	122 μm – 170 μm
แห้ง	50 μm – 70 μm

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

ตัวทำละลาย

น้ำสะอาด

การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เต็มได้ไม่เกิน 5%

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

ทาที่อุณหภูมิประมาณ 10°C – 35°C อุณหภูมิของผนังบ้านควรสูงกว่า 3 องศาเซลเซียส สามารถวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์บนพื้นผิวของผนังบ้าน ซึ่งจะต้องเป็นบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี เพื่อให้เกิดการแห้งตัวของสีที่เหมาะสม

ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

การระบายอากาศที่ดี (ในพื้นที่เปิดโล่ง หรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)
ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ

เป็นการแห้งตัวที่การทาสีชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

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

- ข้อมูลนี้สำหรับการทาด้วยสีระบบเดียวกันเท่านั้น
- ในกรณีที่ต่อทาหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ล้าดับ และความหนาฟิล์มสีของการทำงานในชั้นที่แล้ว
- พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนการทำงานสีในชั้นถัดไป

ความชื้นสัมพัทธ์ 50%

อุณหภูมิของพื้นผิว 10 °C 23 °C 40 °C

ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส)

3 h 2 h 1 h

ระยะเวลาในการแห้งแข็ง	12 h	8 h	6 h
ระยะเวลาแห้งทาทั่วมิด, น้อยที่สุด	6 h	4 h	2 h

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน ไขมัน ไขมัน ฝุ่น และร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นขอลด์ สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดล่อน ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

ระบบสีที่แนะนำ

รองพื้น

Majestic Primer หรือ Jotun Ultra Primer : 1 เที่ยว

สีทับหน้า

Majestic Sense : 2 เที่ยว

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิแสงแดดโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

การติดฉลากด้านสิ่งแวดล้อม

GijŒŒŒijŒŒ ijŒijŒŒŒŒŒŒ

ผลิตภัณฑ์นี้มีผลต่อคะแนนตามมาตรฐานอาคารเขียว โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะดังต่อไปนี้:

LEED@v4.1 (2020) / LEED@v4 (2013)

EQ credit: จัดเป็นวัสดุที่มีปริมาณการปล่อยสารต่ำ

- VOC content for Nonflat Coatings (50 g/l) (CARB(SCM)2020) and emission 0.5 mg/m³ or less (CDPH method 1.2)

MR credit: การเปิดเผยถึงผลิตภัณฑ์ภายในอาคาร และประสิทธิภาพที่เกิดขึ้น

- ส่วนประกอบของวัสดุ, Option 2: การเพิ่มประสิทธิภาพในหัวข้อส่วนประกอบของวัสดุเป็นไปตามข้อกำหนดInternational Alternative

Compliance Path - การที่จะบรรลุในการเพิ่มประสิทธิภาพ: ต้องมีส่วนประกอบทางเคมีครบถ้วนที่ปริมาณ 100 ppm และไม่มีส่วนประกอบใดๆ

ตามที่ระบุไว้ในREACH Authorization list - Annex XIV, the Restriction list - Annex XVII and the SVHC candidate list.

- ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองเรื่องสิ่งแวดล้อม เป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Type III EPD (ISO 14025:21930, EN 15804)

BREEAM@ International (2021) / BREEAM@ International (2016)

- - Hea 02: VOC exemplary emission (CDPH method 1.2 (2017)) and the VOC content for Interior matt walls and ceilings (Gloss <25@60°) (10 g/l).

- Mat 01: เป็นผลิตภัณฑ์เฉพาะTypeType III EPD (ISO 14025:21930, EN 15804).

โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่หากท่านต้องการใบรับรอง หรือหนังสือรับรองเพิ่มเติม

การรับรอง

ผ่านการทดสอบรับรองมาตรฐานสีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ฉลากเขียวสิงคโปร์ SIRIM มาเลเซีย

ผลการทดสอบ

การทดสอบการต่อต้านแบคทีเรียวัดตามมาตรฐาน ISO 22196: 2011

การทดสอบความต้านทานเชื้อราที่วัดตามมาตรฐาน SS 150: 2021 (ภาคผนวก A: การทดสอบความต้านทานโรครา)

การทดสอบปริมาณสารประกอบอินทรีย์ที่สามารถระเหยง่าย (VOC) ตามมาตรฐาน GLS032 และ BS EN ISO 11890-2: 2013

การทดสอบความทึบแสงวัดตาม SS 150: 1998 โดยอ้างอิงถึง SS 5 ตอนที่ E2: 2018

ความต้านทานแรงดึงและการยืดตัวที่วัดตาม SS500 : 2015

สอดคล้องตาม JC/T 1074-2009 การทดสอบประสิทธิภาพในการปรับปรุงคุณภาพอากาศของสี และสารเคลือบผิว

เป็นไปตามข้อกำหนด LEEDv4.1 เกี่ยวกับการปล่อย VOC และ/หรือ เนื้อหา VOC (เครดิต LEED EQ "วัสดุที่เปล่งแสงน้อย")

ได้รับการรับรอง Sensitive Choice ให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อผู้ป่วยโรคหอบหืดและโรคภูมิแพ้ โดยสถาบันโรคหอบหืด ประเทศออสเตรเลีย (National Asthma Council of Australia)

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 จุดประสงค์ของการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้นฉบับให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาจุดต้นสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ