

Majestic Perfect Beauty and Care มาเจสติก เพอร์เฟคบีวตี้ แอนด์ แคร์

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ชนิด

เป็นผลิตภัณฑ์สีน้ำอะครีลิกเกรดพรีเมียมสำหรับทาภายในที่นอกจากจะให้ความทนทานที่สุด และให้สีสวยมีชีวิตชีวา ยังเป็นสีทาภายในที่ปลอดภัยที่สุดต่อทุกคนในบ้าน สามารถปกปิดรอยแตกขยายงานผนังได้อย่างดีเยี่ยม ทำให้ผนังบ้านของคุณสวยสมบูรณ์แบบ ด้วย True Colour Technology เทคโนโลยีเฉพาะของโจตันในการคัดสรรวัตถุดิบเกรดคุณภาพมาผสมผสานกันอย่างลงตัว จึงให้สีสวยทนทานสม่ำเสมอ ผ่านการทดสอบว่าปลดปล่อยสารอันตรายออกจากฟิล์มสีน้อยที่สุด และกลิ่นอ่อนที่สุด

คุณสมบัติ

ปลอดภัยต่อทุกคนในบ้าน - ผ่านการทดสอบว่าปลดปล่อยสารอันตรายออกจากฟิล์มสีน้อยที่สุด และมีกลิ่นอ่อนที่สุด

สีสวยมีชีวิตชีวา - ให้ฟิล์มสีสวยมีชีวิตชีวา ให้บ้านคุณสวยทนทานยาวนาน

ปกปิดรอยแตกร้าวดีเยี่ยม - ปกปิดรอยแตกขยายงานผนังได้อย่างดีเยี่ยม ช่วยให้ผนังบ้านของคุณเนียนเรียบหรูหรา

สวยทนขัดล้างง่าย - มีคุณสมบัติในการขีดคราบสกปรกออกได้อย่างดีเยี่ยม คงความสวยงามของฟิล์มสีแม้ผ่านการขัดล้าง

EcoHealth - ปลอดภัยจากสารเคมีอันตราย เช่น APEO ฟอรั่มัลดีไฮด์ โลหะหนัก และปริมาณสารระเหยต่ำ

ปราศจากกลิ่นฉุน - กลิ่นอ่อนที่สุดในระหว่าง และหลังการทาสี

ป้องกันเชื้อรา และแบคทีเรีย - มีประสิทธิภาพในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา และแบคทีเรียที่พบได้ภายในบ้าน

ย่อยสลายฟอรั่มัลดีไฮด์ - ฟิล์มสีสามารถย่อยสลายฟอรั่มัลดีไฮด์ภายในบ้าน ช่วยปรับปรุงคุณภาพของอากาศภายในบ้าน

สวยดูใจใน 2 เทียว - ให้สีสวย สม่ำเสมอด้วยการทาเพียง 2 เทียว

ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการใช้งานภายใน เหมาะสำหรับทั้งตึกใหม่และตึกเก่า

พื้นผิว

สำหรับการใช้งานภายใน ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานบูรณะ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ	ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ
เจดสี	เจดสีตามที่ระบุในแคตตาล็อก และศูนย์สีโจตันมัลติคัลเลอร์ (กลุ่มเจดสีทาภายใน)
ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร	41 ± 2 โดยปริมาตร%

ข้อมูลการใช้งาน

หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวังและกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

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	5.9	ตรม./	-	8.2	ตรม./
		ลิตร			ลิตร

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบดพรองของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

ความหนาของฟิล์มสีต่อเที่ยวที่แนะนำ

เปียก	122	µm	-	170	µm
แห้ง	50	µm	-	70	µm

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

ตัวทำละลาย

น้ำสะอาด

การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เต็มได้ไม่เกิน 5%

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่ามีการระบายอากาศดีพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

การระบายอากาศที่ดี (ในพื้นที่เปิดโล่ง หรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)

ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ

เป็นการแห้งตัวที่การทาชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

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

- ข้อมูลนี้สำหรับการทาทับด้วยสีระบบเดียวกันเท่านั้น
- ในกรณีที่ต้องทาหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ลำดับ 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
ระยะเวลาแห้งทาทั่วมือ, น้อยที่สุด	6 h	4 h	2 h

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน ไขมัน ฝุ่น และร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นซอสต์ สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดลอก ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

ระบบสีที่แนะนำ

รองพื้น

Majestic Primer หรือ Jotun Ultra Primer : 1 เที่ยว

สีทับหน้า

Majestic Perfect Beauty and Care
มาเจสติก เพอร์เฟคบีวตี้ แอนด์ แคร์ : 2 เที่ยว

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

การติดฉลากด้านสิ่งแวดล้อม

– “EPD” – “CE” – “VOC” – “GHS”

ผลิตภัณฑ์นี้มีผลต่อคะแนนตามมาตรฐานอาคารเขียว โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะดังต่อไปนี้:

LEED®v4 (2013)

EQ credit: จัดเป็นวัสดุที่มีปริมาณการปล่อยสารต่ำ

– ปริมาณสารประกอบอินทรีย์(VOC)สำหรับสีกลุ่มNonflat (100 g/l) (CARB(CSM)2007) และปริมาณการปล่อยสารอยู่ระหว่าง 0.5 ถึง 5.0 mg/m³ (CDPH method 1.1)

MR credit: การเปิดเผยถึงผลิตภัณฑ์ภายในอาคาร และประสิทธิภาพที่เกิดขึ้น

– ส่วนประกอบของวัสดุ, Option 2: การเพิ่มประสิทธิภาพในหัวข้อส่วนประกอบของวัสดุเป็นไปตามข้อกำหนดInternational Alternative Compliance Path – การที่จะบรรลุในการเพิ่มประสิทธิภาพ: ต้องมีส่วนประกอบทางเคมีครบถ้วนที่ปริมาณ100 ppm และไม่มีส่วนประกอบใดๆตามที่ระบุไว้ในREACH Authorization list – Annex XIV, the Restriction list – Annex XVII and the SVHC candidate list.

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

สีทาอาคาร

LEED® (2009):

IEQ Credit 4.2: สารประกอบอินทรีย์(VOC)เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานGreen Seal Standard GS-11, 1993 หัวข้อผลิตภัณฑ์สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน

BREEAM® International (2016)

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

BREEAM® International (2013):

Hea 02 : ปริมาณสารประกอบอินทรีย์(VOC)ในกลุ่มสีทาภายในชนิดด้านสำหรับผนังและฝ้าเพดาน(Gloss <25 at 60°) (30 g/l) (EU Directive 2004/42/CE)

โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่หากท่านต้องการใบรับรอง หรือหนังสือรับรองเพิ่มเติม

การรับรอง

ผ่านการทดสอบรับรองมาตรฐานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จลากเคียวสิงคโปร์ SIRIM มาเลเซีย

ผลการทดสอบ

Anti-Bacteria Test measured according to ISO 22196:2007.

Fungus Resistance Test measured according to SS 150 :1998 (Annex C: Mildew Resistance Test).

ทดสอบความทนทานต่อการขีดข่วน ตามมาตรฐาน SS5 Part F5: 2003 (2013)

Volatile Organic Compound Content Test measured according to GLS032 as per BS EN ISO 11890-2:2006.

ทดสอบความยืดหยุ่นของฟิล์มสีตามมาตรฐาน ASTM D412-06 (Standard Test Method for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers- Tension)

ทดสอบการปลดปล่อยสารระเหยจากฟิล์มสีตามมาตรฐานประเทศสวีเดน (Swedish VOC Emission) ตาม ISO 16000:6-2011

สอดคล้องตาม TVOC JC/T 1074-2009 การทดสอบประสิทธิภาพในการปรับปรุงคุณภาพอากาศของสี และสารเคลือบผิว

ทดสอบการกลมมิตของฟิล์มสี ตามมาตรฐาน SS 150:1998 จาก SS5 Part E2: 2013 (มาจาก ISO 6504-3:2006)

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 โฉด้นขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโฉด้นสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ