

## Jotashield Colour Extreme

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

#### ชนิด

สีน้ำอะคริลิกที่ดีที่สุดสำหรับทาภายนอกอาคาร เหมาะสมกับการใช้งานในสภาพอากาศร้อนชื้นที่รุนแรง ด้วยคุณสมบัติในการป้องกันรังสียูวีสูงสุด จึงทำให้ผนังบ้านของคุณเสถียรและสวยงามกว่าสีทาภายนอกทั่วไป เทคโนโลยีสารยึดเกาะที่ล้ำสมัยช่วยให้ผนังบ้านของคุณสวย สะอาด ป้องกันการฝังตัวของฝุ่น และคราบสกปรก ทำให้สามารถถูออกได้อย่างง่ายดายด้วยน้ำฝน นอกจากนี้ยังใช้เทคโนโลยีไบโอไฮโดรลาลัสต์ในการปกป้องบ้านของคุณจากเชื้อรา และตะไคร่น้ำได้อย่างดีเยี่ยม ผ่านการทดสอบจากสถาบันชั้นนำว่าเป็นสีทาภายนอกที่ดีที่สุดที่ช่วยปกป้องบ้านของคุณได้ยาวนานที่สุด

#### คุณสมบัติ

ป้องกันรังสียูวีสูงสุด - ผ่านการทดสอบ และรับรองว่าสามารถคงสีสวยทนทานได้ยาวนานที่สุด

ป้องกันคราบสกปรกดีเยี่ยม - ให้อายุการใช้งานที่สวยงามได้ยาวนานที่สุด ด้วยเทคโนโลยีสารยึดเกาะที่ล้ำสมัย

ดีที่สุดในการป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ - ป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อรา และตะไคร่น้ำ ได้ดีที่สุดเหนือกว่าสีทาภายนอกทั่วไป

ที่สุดสีสวยทนทาน โจดาชิลด์ คัลเลอร์ เอ็กซ์ตรีม ผ่านการทดสอบจากสถาบันทดสอบชั้นนำว่าสามารถปกป้อง และคงสีสวยทนทานให้กับผนังบ้านของคุณได้ยาวนานที่สุด

ลดความร้อนช่วยให้บ้านเย็น - ฟิล์มสีสะท้อนรังสีความร้อนที่มากับแสงอาทิตย์ ดังนั้นจึงสามารถช่วยลดอุณหภูมิภายในบ้านหรือในอาคาร

ป้องกันน้ำ ด้านทานการเกิดคราบน้ำ

ปราศจากสารเคมีอันตราย - ปราศจากการใช้สารเคมีอันตราย เช่น เอพีอีโอ (Alkyl Phenol Ethoxylate) ฟลูออโรไฮโดรคาร์บอน โลหะหนัก และมีปริมาณสาร VOC ต่ำ

#### ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการใช้งานภายนอก และภายใน เหมาะสำหรับงานสีทาอาคารสร้างใหม่ และงานสีปูนเก่าที่ผ่านการทาสีแล้ว

#### พื้นผิว

เหมาะสำหรับงานคอนกรีต และผนังก่ออิฐฉาบปูน.

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ

เจดสี เจดสีตามที่ระบุในแคตตาล็อก และศูนย์สีโจัดันมัลติคัลเลอร์ (กลุ่มเจดสีทาภายนอก)

ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร 38 ± 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<sup>2</sup> (2100 psi)

### อัตราการใช้สีที่ต่อเทียบ

ทางทฤษฎี 9.5 ตรม./ลิตร - 12.7 ตรม./ลิตร

อัตราการใช้สีที่ต่อเทียบขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบดพรองของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

### ความหนาของฟิล์มสีต่อเทียบที่แนะนำ

เปียก 79 µm - 105 µm  
แห้ง 30 µm - 40 µm

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

### ทินเนอร์

น้ำสะอาด

### การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เติมได้ไม่เกิน 5%

### เงื่อนไขระหว่างการทาสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่ามีการระบายอากาศดีพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

### ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

การระบายอากาศที่ดี (ในพื้นที่เปิดโล่ง หรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)

ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ

เป็นการแห้งตัวที่การทาสีชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

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

1. ข้อมูลนี้สำหรับการทาชั้นด้วยสีระบบเดียวกันเท่านั้น

2. ในกรณีที่ต้องทาหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ลำดับ และความหนาฟิล์มสีของการทำงานในชั้นที่แล้ว

3. พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนการทำงานสีในชั้นถัดไป

\*\*\*TO BE TRANSLATED\*\*\*

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

ระยะเวลาแห้งทาทันได้, น้อยที่สุด

4 h      2 h      1 h

## วิธีการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

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

### ระบบสีที่แนะนำ

## รองพื้น

Cito Primer 09or Jotun Ultra Primer หรือ Jotashield Primer: 1 เที่ยว

## สีทับหน้า

Jotashield Colour Extreme : 2 เที่ยว

## หมายเหตุ

เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการทนทานสูงสุด โดยเฉพาะพื้นผิวปูนใหม่ ความชื้นของผนังจะต้องไม่เกิน 16% และใช้ ซีโตไพรเมอร์เป็นสีรองพื้นและทับหน้าด้วย โจดาชิลล์เอ็กซ์ตรีม 2 รอบ

## การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิแสงแดดโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

## การรับรอง

ผ่านการทดสอบรับรองมาตรฐานสีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ฉลากเขียวสิงคโปร์ SIRIM มาเลเซีย และ MS-Sirim.

## ผลการทดสอบ

Xenon Arc Accelerated Weathering test according to SS 5 : Part G4 : 2003

Dirt Pick-up Resistance test according to SS 500 : 2002+A1:2014

Algae Resistance test according to SS 345 : 1990+A1:1999, +A2:2014

Washability test according to SS 5 : Part F5 : 2003

## 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 ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันหนึ่งเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจดันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจดันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ