

## Jotaplast Interior

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

#### ชนิด

สีน้ำโมดิฟายฟิล์มสีด้าน สำหรับงานทาภายใน เหมาะสำหรับทาผนังและฝ้าเพดาน

#### คุณสมบัติ

ป้องกันเชื้อรา - ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา

#### ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการใช้งานภายใน ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานบูรณะ

#### พื้นผิว

สำหรับการใช้งานภายใน ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานบูรณะ

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ 3.785 L และ 18.925 L

เฉดสี ตามที่ คัลเลอร์การ์ด

ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร 35 ± 2 โดยปริมาตร%

ASTM D 4131-08 การทดสอบด้วยวิธีถ้วยปิด: ไม่มีผลบังคับใช้

### 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)

## อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี 8.8 ตรม./ลิตร - 11.7 ตรม./ลิตร

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบดพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

## ความหนาของฟิล์มสีต่อเที่ยวที่แนะนำ

เปียก 86  $\mu\text{m}$  - 114  $\mu\text{m}$   
แห้ง 30  $\mu\text{m}$  - 40  $\mu\text{m}$

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

## ตัวทำละลาย

น้ำสะอาด

## การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เติมได้ไม่เกิน 5%

## เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่ามีกระบายอากาศดีพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

## 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

1. ข้อมูลนี้สำหรับการทาทับด้วยสีระบบเดียวกันเท่านั้น

2. ในกรณีที่ต้องทาหลายเที่ยว 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 คราบไขมัน ไขมัน ฝุ่นปูน และร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นขอลด์ สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดล่อน ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

### ระบบสีที่แนะนำ

### รองพื้น

Jotaplast Primer : 1 เที่ยว

### สีทับหน้า

Jotaplast Interior : 2 เที่ยว

### การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

## การรับรอง

ผ่านเกณฑ์กำหนดผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวไทย

## ผลการทดสอบ

ปริมาณเนื้อสีทดสอบตามมาตรฐาน ISO 3233:1998 (E)

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

กรุณาศึกษาข้อควรระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ก่อนการใช้งาน

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการเผยแพร่แล้ว

รายละเอียดเกี่ยวกับสุขภาพ และความเสี่ยงจากการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ดังนี้

การปฐมพยาบาล ตามข้อ 4

การใช้งาน และการจัดเก็บ ตามข้อ 7

การขนส่ง ตามข้อ 14

กฎหมาย และข้อบังคับ ตามข้อ 15

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ใดถูกนำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ จุดประสงค์ของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ