

## Jotashield Primer (T)

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

#### ชนิด

ผลิตภัณฑ์สีรองพื้น คุณภาพพรีเมียม สามารถนำมาใช้กับระบบการทาสีของผลิตภัณฑ์ Jotashield ที่มีประสิทธิภาพสูง ผ่านมาตรฐาน มอ.ก.1123-2555

#### คุณสมบัติ

ป้องกันต่าง - ป้องกันพื้นผิวจากต่างและความชื้น และการเกิดต่างเกลือและการเปลี่ยนเฉดสี

การยึดเกาะเป็นเยี่ยม - สร้างชั้นผิวที่เพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะของฟิล์มสี เพื่อลดโอกาสการหลุดลอก

ป้องกันน้ำ ด้านทานการเกิดคราบน้ำ

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

#### ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการใช้งานภายนอก และภายใน เหมาะสำหรับงานสีทาอาคารสร้างใหม่ และงานสีปูนเก่าที่ผ่านการทาสีแล้ว

#### พื้นผิว

เหมาะสำหรับงานคอนกรีต และผนังก่ออิฐฉาบปูน.

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ

เฉดสี ขาว

ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร 37 ± 2 โดยปริมาตร%

MSHijelC ไม่มีข้อมูล

### ข้อมูลการใช้งาน

#### หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวัง และกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

#### 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)

## อัตราการใช้ที่ต่อพื้นที่

ทางทฤษฎี อัตราการใช้ที่ต่อพื้นที่ (ตรม./ลิตร) : 9.2 – 12.3

อัตราการใช้ที่ต่อพื้นที่ขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบดพรองของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

## ความหนาของฟิล์มสีต่อพื้นที่ที่แนะนำ

ความหนาฟิล์มสีแห้ง : 30 – 40 (µm (ไมครอน))  
ความหนาฟิล์มสีเปียก : 81 – 108 (µm (ไมครอน))

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

## ตัวทำละลาย

น้ำ

## การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เติมได้ไม่เกิน 5%

## เงื่อนไขระหว่างการทาสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่ามีการระบายอากาศดีพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

## ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

การระบายอากาศที่ดี (ในพื้นที่เปิดโล่ง หรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)

ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ

เป็นการแห้งตัวที่การทาชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

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

- ข้อมูลนี้สำหรับการทาด้วยสรีบบเดียวกันเท่านั้น
- ในกรณีที่ต้องทาหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ลำดับ และความหนาฟิล์มสีของการทำงานในชั้นที่แล้ว
- 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
ระยะเวลาแห้งทาบได้, น้อยที่สุด	4 h	2 h	1 h

## วิธีการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

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

### ระบบสีที่แนะนำ

## รองพื้น

Jotashield Primer (T) : 1 เที่ยว

## สีทับหน้า

โจตาสีลด์ Series : 2 เที่ยว

## การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

## การรับรอง

ผ่านการทดสอบรับรองมาตรฐานสีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จลาจลเขียวไทย และจลาจลเขียวสิงคโปร์ ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสีรองพื้นสำหรับงานปูน มอก.1123-2555

## 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 โจตุนขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตุนสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ