

## Jotun Ultra Primer (T)

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

#### ชนิด

โจตัน อัลตรา ไพรมเมอร์ เป็นสีรองพื้นสูตรน้ำคุณภาพสูง ที่ได้รับการพัฒนาให้มีคุณสมบัติในการยึดเกาะดีเยี่ยม ช่วยเสริมความทนทานของระบบสีเกรตไพรเมอร์ ในการรับมือกับหลากหลายปัญหาบนผนัง เช่น ฟิล์มสีลอกหลุด ปัญหาคราบเกลือ และรอยสีต่างอันเกิดจากสภาพความเป็นต่างของผนัง ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1123-2555 ผ่านมาตรฐาน มอก.1123-2555

#### คุณสมบัติ

##### ยึดเกาะดีเยี่ยม

ช่วยเสริมการยึดเกาะระหว่างผนังคอนกรีต และสีทับหน้าเพื่อให้สีติดทนนาน และยังสามารถใช้กับงานปูนเก่าได้

##### ป้องกันคราบเกลือ ต่อต้านรอยสีต่าง

โดยการป้องกันการเกิดคราบเกลือบนผนัง และป้องกันการเกิดรอยสีต่างโดยบล็อกสารเคมีที่มาจากภายในผนังคอนกรีต

##### เหมาะกับผนังปูนฉาบเสร็จใหม่

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้เป็นสีรองพื้นสำหรับผนังปูนฉาบเสร็จใหม่ภายใต้สภาวะการถ่ายเทอากาศที่ดี ที่ความชื้นต่ำกว่า 25% และ pH น้อยกว่า 11

##### ป้องกันต่างจากผนัง

ป้องกันฟิล์มสีโดยการบล็อกต่าง และความชื้นที่มาจากภายในผนัง

##### ป้องกันน้ำเข้าสู่ผนัง

ป้องกันการเกิดคราบน้ำ

##### ปราศจากสารเคมีอันตราย

ปราศจากการใช้สารเคมีอันตราย เช่น สาร เอพีอีโอ (APEO: Alkyl Phenol Ethoxylate) ฟอรัลดีไฮด์ โลหะหนัก และมีปริมาณสาร VOC ต่ำ

#### ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการใช้งานภายใน และภายนอก ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานปูนเก่า

#### พื้นผิว

สำหรับการใช้งานภายใน ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานปูนเก่า

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ

เฉดสี สีขาว.

เนื้อสี 37 ± 2 โดยปริมาตร%

### ข้อมูลการใช้งาน

#### หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวัง และกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

#### วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

#### ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไฮดรอลิค (Airless Spray)

ขนาดหัวพ่น 0.021" – 0.027"

มุมที่ใช้ในการพ่น	65° - 85°
แรงดันที่หัวพ่น	140 - 190 kg/cm <sup>2</sup> (2100 psi)

### เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่ามีกระแสลมพัดพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

### อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี	9,2	ตรม./	-	12,3	ตรม./
		ลิตร			ลิตร

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบดพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

### ความหนาของฟิล์มสีต่อเที่ยวที่แนะนำ

เปียก	81	µm	-	108	µm
แห้ง	30	µm	-	40	µm

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

### ทินเนอร์

น้ำ

### การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เติมได้ไม่เกิน 5%

### ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

การระบายอากาศที่ดี (ในพื้นที่เปิดโล่ง หรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)

ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ

เป็นการแห้งตัวที่การทาชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

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

1. ข้อมูลนี้สำหรับการทาทับด้วยสีระบบเดียวกันเท่านั้น
2. ในกรณีที่ต้องทาหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ลำดับ 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 ฝุ่น และร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นขอลด สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดลอก ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

### ระบบสีที่แนะนำ

#### รองพื้น

Jotun Ultra Primer (T) : 1 เที่ยว

## สีทับหน้า

Jotashield / Majestic Range : 2 เทีย

## การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

## การรับรอง

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 โจตินขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตินสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อสงสัยที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ