

Jotun Ultra Primer (T)

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ชนิด

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

คุณสมบัติ

ยึดเกาะดีเยี่ยม

ช่วยเสริมการยึดเกาะระหว่างผนังคอนกรีต และสีทับหน้าเพื่อให้สีติดทนนาน และยังสามารถใช้กับงานปูนเก่า

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 สภาพดีที่ปราศจากฝุ่น

พื้นผิว

สำหรับการใช้งานภายใน ทั้งอาคารสร้างใหม่ และงานปูนเก่า สภาพดีที่ปราศจากฝุ่น

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ

ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ

เจดสี

สีขาว

ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร

37 ± 2 โดยปริมาตร%

ความถ่วงจำเพาะ

ข้อมูลการใช้งาน

หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวัง และกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

อุปกรณ์ / วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไฮดรอลิค (Airless Spray)

ขนาดหัวพ่น	0.021–0.027"
มุมที่ใช้ในการพ่น	65–85°
แรงดันที่หัวพ่น	140 – 190 kg/cm ² (2100 psi)

อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี	9.2 ตรม./ลิตร – 12.3 ตรม./ลิตร
----------	--------------------------------

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบกร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

ความหนาที่แนะนำต่อการทา 1 เที่ยว

เปียก	81 µm – 108 µm
แห้ง	30 µm – 40 µm

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

ตัวทำละลาย

น้ำ

การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เดิมได้ไม่เกิน 5%

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่าการระบายอากาศดีพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

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 หากพื้นผิวเกิดฝุ่นขอสล์ สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดล่อน ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

ระบบสีที่แนะนำ

รองพื้น

Jotun Ultra Primer (T) : 1 เที่ยว

สีทับหน้า

Jotashield / Majestic Range : 2 เที่ยว

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิแสงแดดโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

การรับรอง

ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ฉลากเขียวด้วย และ สิงคโปร์ 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 อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ได้ถูกนำไปใช้ใ้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โฉด้นขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโอด้นสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ