

## Jotafloor SF Primer E

### ลักษณะของผลิตภัณฑ์

เป็นสีอีพ็อกซี ปราศจากตัวทำละลาย ชนิด 2 ส่วนผสม แห้งตัวสมบูรณ์ด้วยเอมีน ให้การยึดเกาะได้ดีมากบนงานพื้นคอนกรีตส่วนใหญ่ ในสภาวะที่อากาศเปลี่ยนแปลงเท่านั้น ใช้เป็นไพรเมอร์ ในสภาวะที่อากาศเปลี่ยนแปลง ออกแบบมาพิเศษสำหรับใช้งานพื้นที่ต้องการความหนานบนพื้นคอนกรีตที่มีการเตรียมผิวอย่างเหมาะสม

### การใช้งานทั่วไป

สีรองพื้นสำหรับผลิตภัณฑ์ Jotafloor ออกแบบพิเศษใช้งานในระบบ Traffic Deck ที่ต้องการการใช้งานหนัก เช่นบริเวณทางลาด ลานจอดรถของจอด ทางเดินเท้า พื้นลาดฟ้า และ พื้นอุตสาหกรรม ใช้สำหรับห้องเย็น ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล โรงงานผลิตอาหาร และเครื่องต้ม ครูว์ โรงงานผลิตภัณฑ์นม โกดังสินค้า โรงงาน และโรงเก็บเครื่องบิน ผลิตภัณฑ์นี้เมื่อใช้กับผลิตภัณฑ์ Jotafloor อะกรีเกตกันลื่น (Jotafloor Non Slip Aggregates) เหมาะสำหรับการเดินหรือลุดและซ่อมงานรอยแตกกระเทาะ, รอยไม่เรียบและความไม่สมบูรณ์ของพื้นผิว.

### เจดสี

สีขุ่น

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

| คุณสมบัติ                         | ทดสอบ/มาตรฐาน   | รายละเอียด      |
|-----------------------------------|---|-----------------|
| ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร           | ISO 3233  | 98 ± 2 %        |
| ระดับความเงา (GU 60 °)            | ISO 2813  | กึ่งเงา (35-70) |
| จุดวาบไฟ (flash point)            | ISO 3679 Method 1   | 100 °C          |
| VOC-ประเทศสหรัฐ<br>อเมริกา/ฮ่องกง | ตามวิธีการทดสอบของ US EPA 24 (ผ่านการทดสอบ)<br>(CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong) | 64.5 กรัม/ลิตร  |

ข้อมูลที่กำหนดนี้สำหรับโรงงานในการผลิตผลิตภัณฑ์ และข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเจดสี

ข้อมูลทั้งหมดมีผลสำหรับสีที่ได้ผสมแล้ว

คำอธิบายความเงา: ตามค่าจำกัดความของ Jotun Performance Coating

### ความหนาของฟิล์มสีต่อชั้น

#### ช่วงสเปคที่แนะนำโดยทั่วไป

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ความหนาฟิล์มสีแห้ง    | 150 - 300 μm (ไมครอน) |
| ความหนาฟิล์มสีเปียก   | 150 - 300 μm (ไมครอน) |
| ทาได้เนื้อที่ตามทฤษฎี | 6.7 - 3.3 ตรม./ลิตร   |

## การเตรียมพื้นผิว

เพื่อประสิทธิภาพของการยึดเกาะ พื้นผิวจะต้องสะอาดแห้ง และไม่มีสารตกค้างอื่นๆ

### ตารางสรุปการเตรียมพื้นผิว

| พื้นผิว                   | การเตรียมพื้นผิว  |   |
|---------------------------|---|---|
|                           | ไม่น้อยกว่า   | แนะนำ   |
| คอนกรีต และ พื้นผิวเคลือบ | ระยะเวลาในการแห้งตัวอย่างน้อย 4 สัปดาห์ ความชื้นสูงสุดไม่เกิน 4% การเตรียมพื้นผิวโดยการพ่นด้วยช็อต (Shot) หรือ เครื่องเจียรและอุปกรณ์ที่เหมาะสมอื่นๆ เพื่อให้สภาพคอนกรีตรโดยรอบมีความหยาบและขจัดคราบที่มี | ระยะเวลาในการแห้งตัวอย่างน้อย 4 สัปดาห์ ความชื้นสูงสุดไม่เกิน 4% การเตรียมพื้นผิวโดยการพ่นด้วยช็อต (Shot) หรือ เครื่องเจียรและอุปกรณ์ที่เหมาะสมอื่นๆ เพื่อให้สภาพคอนกรีตรโดยรอบมีความหยาบและขจัดคราบที่มี |

## การใช้งาน

### วิธีการปฏิบัติงาน

สามารถใช้ได้กับ

แปรง: แนะนำ

ลูกกลิ้ง: แนะนำ

เงื่อนไขระหว่างการทำงานคือ :

อุณหภูมิของสารตั้งต้นควรจะมีอุณหภูมิขั้นต่ำ 10 องศาเซลเซียส หรืออย่างน้อยที่สุด 3 องศาเซลเซียสเหนือปริมาณหยดน้ำค้างในอากาศ โดยวัดจากอุณหภูมิบริเวณใกล้เคียงของสารตั้งต้นซึ่งปกติต้องการพื้นที่ที่แห้งอย่างเหมาะสม สภาพที่เก็บความชื้นของสารตั้งต้นไม่ควรที่จะเกิน 4% (เทียบโดยน้ำหนัก).

### อัตราส่วนผสม (โดยปริมาตร)

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Jotafloor SF Primer E Comp A | 3 ส่วน |
| Jotafloor SF Primer E Comp B | 1 ส่วน |

ผลิตภัณฑ์ 2 ส่วนผสม พาร์ทเอ และพาร์ทบี กรุณาผสมทั้งสองพาร์ทตามอัตราส่วนที่ถูกต้อง เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด พาร์ทเอมีส่วนประกอบของผงซิลิกาซึ่งอาจพบเห็นในลักษณะที่ลอยอยู่บนผิว ก่อนผสมพาร์ทบี แนะนำให้ใช้เครื่องปั่นที่ความเร็วต่ำ บั่นให้เข้ากันเป็นเวลาอย่างน้อย 2 นาที จากนั้นจึงเติมพาร์ทบีลงไปผสมและบั่นให้เข้ากันอีกครั้งอย่างน้อย 1 นาที เพื่อให้ทั้งสองส่วนผสมรวมเป็นเนื้อเดียวกัน

### ทินเนอร์/ตัวทำละลายสำหรับทำความสะอาด

ตัวทำละลาย: Jotun Thinner No. 17

## ระยะเวลาแห้งและแห้งอย่างสมบูรณ์

| อุณหภูมิของพื้นผิว                                | 23 °C | 40 °C |
|---|-------|-------|
| ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส)       | 7h    | 3h    |
| แห้งเดินผ่านได้                                   | 10h   | 4 h   |
| ระยะเวลาแห้งทาหับได้, น้อยที่สุด                  | 10 h  | 4 h   |
| แห้งสำหรับทาหับชั้นถัดไป, มากที่สุด, สภาวะกักครอน | 36 h  | 8 h   |
| แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน                      | 3d    | 2d    |

กรุณาติดต่อผู้แทนจำหน่ายสำหรับคำแนะนำเพิ่มเติม หากต้องการใช้สำหรับงานภายนอก และที่ที่มีอุณหภูมิมากกว่า 40 องศา

พื้นผิวแห้ง (สัมผัสได้) การทดสอบการแห้งตัวของสีด้วยการใช้นิ้วลูบสัมผัส พื้นผิวที่แห้งตัวอย่างสมบูรณ์จะไม่ปรากฏลายนิ้วมือ หรือให้สัมผัสที่เหนียว

Walk-on-dry: ระยะเวลาสั้นที่สุดก่อนที่ระบบสีจะสามารถเดินได้โดยไม่ทิ้งรอยไว้

ระยะเวลาแห้งทาหับได้, น้อยที่สุด : ระยะเวลาสั้นที่สุดที่แนะนำ ก่อนที่จะทำการทาสีในชั้นถัดไป

แห้งสำหรับทาหับชั้นถัดไป, มากที่สุด, สภาวะกักครอน: เวลาที่นานที่สุดก่อนที่จะสามารถพ่นเคลือบผิวในชั้นต่อไปได้

แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน: ระยะเวลาการแห้งตัวอย่างน้อยก่อนที่จะสามารถนำไปใช้งานการกับสภาวะแวดล้อมที่ต้องการ/ในระดับกลาง

## ระยะเวลาในการบ่มและ Pot Life

| อุณหภูมิของสี                   | 23 °C   |
|---------------------------------|---------|
| อายุการใช้งานหลังผสม            | 30 min. |
| 40 min นานที่หลังจากเทลงบนพื้น. |         |

## ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แทนกันได้

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Previous coat: | อีพ็อกซี              |
| สีที่ตามมา:    | อีพ็อกซี, โพลียูรีเทน |

## บรรจุภัณฑ์ (ทั่วไป)

|                              | ปริมาณ (ลิตร) | ขนาดของการบรรจุ (ลิตร) |
|------------------------------|---------------|------------------------|
| Jotafloor SF Primer E Comp A | 15            | 20                     |
| Jotafloor SF Primer E Comp B | 5             | 5                      |

ปริมาณที่ระบุสำหรับโรงงาน หมายถึง ขนาดบรรจุและปริมาณอาจแตกต่างกันตามขั้วมั่งคับของแต่ละประเทศ

## การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

## อายุการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 23 °C

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Jotafloor SF Primer E Comp A | 24 เดือน |
| Jotafloor SF Primer E Comp B | 24 เดือน |

ในบางตลาดการค้าอายุการเก็บรักษาเป็นข้อมูลในเชิงพาณิชย์สามารถเป็นไปตามกฎข้อบังคับของแต่ละประเทศ ซึ่งข้อมูลข้างต้นเป็นอายุการเก็บรักษาขั้นต่ำ. หลังจากนั้นคุณภาพของสีจะมีการตรวจสอบอีกครั้ง

## ข้อควรระวัง

ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับผู้ที่ทำงานระดับมืออาชีพเท่านั้น ช่างสี (applicators) และผู้ปฏิบัติงาน (operators) จะต้องผ่านการอบรม. มีประสบการณ์และมีความสามารถใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการผสมและทำงานสีที่ถูกต้องตามเอกสารข้อมูลทางวิชาการของโจตัน ช่างสีและผู้ปฏิบัติงานควรใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ แนวทางในการปฏิบัติงานขึ้นอยู่กับพื้นฐานของความรู้ในปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ ค่าแนะนำนอกเหนือจากนี้เพื่อให้เหมาะสมตามเงื่อนไขของงานนั้น ๆ ควรส่งต่อไปยังตัวแทนของบริษัท โจตันที่รับผิดชอบในการอนุมัติก่อนที่จะเริ่มทำงานสี

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

โปรดสังเกตค่าเตือนที่ข้างกระป๋อง สีในที่ที่สามารถระบายอากาศได้ดี ระวัง อย่ายสูดดม และการสัมผัสผิวหนัง หากถูกผิวหนังให้รีบเช็ดออกด้วยสบู่และน้ำสะอาด หากเข้าตาให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดและปรึกษาแพทย์ทันที

## ความเบี่ยงเบนของเจดสี

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับรองพื้น หรือกันเปรียง เจดสีอาจมีความผันแปรได้เล็กน้อยเนื่องจากแบบการผลิต โดยที่ผลิตภัณฑ์เหล่านี้รวมถึงผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอีพ็อกซี หากมีการใช้เป็นที่ยาวสุดท้ายอาจเกิดฝุ่นขอลจากแสงแดด และสภาวะแวดล้อม

เจดสี และการคงความเงาของผลิตภัณฑ์สีที่ทับหน้า อาจมีความแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับเจดสี สภาวะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ความชื้นของรังสียูวี ฯลฯ คุณภาพในการปฏิบัติงาน ชนิดของผลิตภัณฑ์ สามารถติดต่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมได้จากโจตัน

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้อ่านบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ได้ถูกนำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจตันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ