

## Jotafloor Damp Bond

### ลักษณะของผลิตภัณฑ์

เป็นสีอีพ็อกซีชนิดสองส่วนผสมแห้งตัวสมบูรณ์ด้วยเอมีน เป็นสีไพรเมอร์เนื้อสีสูง ออกแบบมาพิเศษสำหรับพื้นคอนกรีตในช่วงระหว่างการทำปฏิกิริยา แต่มีปริมาณความชื้นสูงอยู่ ใช้เป็นไพรเมอร์ ในสภาวะที่อากาศเปลี่ยนแปลง เหมาะกับพื้นผิวคอนกรีตที่มีการเตรียมผิวอย่างดี

### การใช้งานทั่วไป

ออกแบบพิเศษเป็นสีรองพื้นสำหรับงานพื้นที่ต้องการการทนแรงกล และสารเคมี ใช้สำหรับงานโกดัง โรงรถ โรงงานผลิตภัณฑ์นม ห้องปฏิบัติการ โรงเก็บเครื่องบิน โรงงานผลิตอาหาร และเครื่องดื่ม

### ได้รับการอนุมัติและใบรับรอง

Determination of Curing Efficiency – ASTM C156  
Determination of Water Permeability – DIN 1048  
Determination of Crack Bridgeability – ASTM C836  
Determination of Pull off Strength – BS 1881

โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่หากท่านต้องการใบรับรอง หรือหนังสือรับรองเพิ่มเติม

### เจดสี

ใส

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

| คุณสมบัติ               | ทดสอบ/มาตรฐาน                          | รายละเอียด    |
|-------------------------|--|---------------|
| ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร | ISO 3233                               | 80 ± 2 %      |
| จุดวาบไฟ (flash point)  | ISO 3679 Method 1                      | 80 ° C        |
| VOC-สหภาพยุโรป          | EU VOC Directive 2004/42/CE (ตามทฤษฎี) | 100 กรัม/ลิตร |

ข้อมูลที่กำหนดนี้สำหรับโรงงานในการผลิตผลิตภัณฑ์ และข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเจดสี  
ข้อมูลทั้งหมดมีผลสำหรับสีที่ได้ผสมแล้ว

### ความหนาของฟิล์มสีต่อชั้น

#### ช่วงสเปคที่แนะนำโดยทั่วไป

|                       |           |              |
|-----------------------|-----------|--------------|
| ความหนาฟิล์มสีแห้ง    | 100 – 200 | µ m (ไมครอน) |
| ความหนาฟิล์มสีเปียก   | 125 – 250 | µ m (ไมครอน) |
| ทาได้เนื้อที่ตามทฤษฎี | 8 – 4     | ตรม./ลิตร    |

## การเตรียมพื้นผิว

เพื่อประสิทธิภาพของการยึดเกาะ พื้นผิวจะต้องสะอาดแห้ง และไม่มีสารตกค้างอื่นๆ

### ตารางสรุปการเตรียมพื้นผิว

| พื้นผิว                   | การเตรียมพื้นผิว  |  |
|---------------------------|---|--|
|                           | ไม่น้อยกว่า   | ข้อแนะนำ   |
| คอนกรีต และ พื้นผิวเคลือบ | สะอาดแห้ง และ สียิ่งเข้ากัน ASTM D4258-05/ACI503.6R-97. | การเตรียมพื้นผิวโดยการพ่นด้วยช็อต (Shot) หรือเครื่องเจียรและอุปกรณ์ที่เหมาะสมอื่นๆ เพื่อให้สภาพคอนกรีตโดยรอบมีความหยาบและขจัดคราบที่มี สะอาดแห้ง และ สียิ่งเข้ากัน ASTM D4258-05/ACI503.6R-97. |

## การใช้งาน

### วิธีการปฏิบัติงาน

สามารถใช้ได้กับ

สเปรย์: ใช้ เครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

แปรง: แนะนำให้ใช้เป็น Stripe coating และ การใช้งานบริเวณเล็กๆ โดยต้องระวังได้ความหนาฟิล์มแห้งตามที่กำหนดควรทำความหนาฟิล์มให้ได้ตามที่กำหนด

ลูกกลิ้ง: ข้อแนะนำ

### อัตราส่วนผสม (โดยปริมาตร)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Jotafloor Damp Bond Comp A | 2 ส่วน |
| Jotafloor Damp Bond Comp B | 1 ส่วน |

### ทินเนอร์/ตัวทำละลายสำหรับทำความสะอาด

ทินเนอร์: Jotun Thinner No. 17

### ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไฮดรอลิค (Airless Spray)

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| ขนาดหัวพ่น (inch/1000):   | 27-35                           |
| แรงดันที่หัวพ่น (ต่ำสุด): | 150 บาร์/2100 ปอนด์ต่อตารางเมตร |

## ระยะเวลาแห้งและแห้งอย่างสมบูรณ์

| อุณหภูมิของพื้นผิว                                    | 15 °C | 23 °C | 40 °C |
|---|-------|-------|-------|
| ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส)           | 7 h   | 5 h   | 3 h   |
| แห้งเดินผ่านได้                                       | 24 h  | 20 h  | 14 h  |
| ระยะเวลาแห้งทาทับได้, น้อยที่สุด                      | 8 h   | 6 h   | 4 h   |
| แห้งสำหรับทาทับชั้นถัดไป, มากที่สุด, สภาวะกักความร้อน | 30 h  | 24 h  | 18 h  |
| แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน                          | 10 d  | 7 d   | 5 d   |

พื้นผิวแห้ง (สัมผัสได้) การทดสอบการแห้งตัวของสีด้วยการใช้นิ้วลูบสัมผัส พื้นผิวที่แห้งตัวอย่างสมบูรณ์จะไม่ปรากฏกลายนิ้วมือ หรือให้สัมผัสที่เหนียว

Walk-on-dry: ระยะเวลาอย่างน้อยที่สุดก่อนที่ระบบสีจะสามารถเดินได้โดยไม่ต้องรอไว้

ระยะเวลาแห้งทาทับได้, น้อยที่สุด: ระยะเวลาสั้นที่สุดที่สามารถทาสีชั้นต่อไปได้

แห้งสำหรับทาทับชั้นถัดไป, มากที่สุด, สภาวะกักความร้อน: เวลาที่นานที่สุดก่อนที่จะสามารถพ่นเคลือบผิวในชั้นต่อไปได้

แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน: ระยะเวลาการแห้งตัวอย่างน้อยก่อนที่จะสามารถนำไปใช้งานถาวรกับสภาวะแวดล้อมที่ต้องการ/ในระดับกลาง

## ระยะเวลาในการบ่มและ Pot Life

| อุณหภูมิของสี        | 23 °C  |
|----------------------|--------|
| อายุการใช้งานหลังผสม | 30 min |

## ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แทนกันได้

ขึ้นอยู่กับสารผสมสีจริงของระบบสี สีรองพื้นและสีทับหน้าอื่น ๆ สามารถใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์นี้ได้ ดังตัวอย่างที่แสดงข้างล่าง สำหรับระบบสีอื่น ๆ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่จัดสี

สีที่ตามมา: อีพ็อกซี, โพลียูรีเทน

## บรรจุภัณฑ์ (ทั่วไป)

|                            | ปริมาณ (ลิตร) | ขนาดของการบรรจุ (ลิตร) |
|----------------------------|---------------|------------------------|
| Jotafloor Damp Bond Comp A | 13            | 20                     |
| Jotafloor Damp Bond Comp B | 6.5           | 10                     |

ปริมาณที่ระบุสำหรับโรงงาน หมายถึง ขนาดบรรจุและปริมาณอาจแตกต่างกันตามข้อบังคับของแต่ละประเทศ

## การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

## อายุการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 23 °C

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Jotafloor Damp Bond Comp A | 48 เดือน |
| Jotafloor Damp Bond Comp B | 48 เดือน |

ในบางตลาดการค้าอายุการเก็บรักษาเป็นข้อมูลในเชิงพาณิชย์สามารถเป็นไปตามกฎข้อบังคับของแต่ละประเทศ ซึ่งข้อมูลข้างต้นเป็นอายุการเก็บรักษาขั้นต่ำ, หลังจากนั้นคุณภาพของสีจะมีการตรวจสอบอีกครั้ง

## ข้อควรระวัง

ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับผู้ทำงานสีระดับมืออาชีพเท่านั้น ช่างสี (applicators) และผู้ปฏิบัติงานสี (operators) จะต้องผ่านการอบรม, มีประสบการณ์และมีความสามารถใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการผสมและทำงานสีที่ถูกต้องตามเอกสารข้อมูลทางวิชาการของโจตัน ช่างสีและผู้ปฏิบัติงานควรใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ แนวทางในการปฏิบัติงานขึ้นอยู่กับพื้นฐานของความรู้ในปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ ค่าแนะนำนอกเหนือจากนี้เพื่อให้เหมาะสมตามเงื่อนไขของงานนั้น ๆ ควรส่งต่อไปยังตัวแทนของบริษัท โจตันที่รับผิดชอบในการอนุมัติก่อนที่จะเริ่มทำงานสี

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

โปรดสังเกตค่าเตือนที่ข้างกระป๋อง ใช้ในที่ที่สามารถระบายอากาศได้ดี ระวัง อย่าสูดดม และการสัมผัสผิวหนัง หากถูกผิวหนังให้รีบเช็ดออกด้วยสบู่และน้ำสะอาด หากเข้าตาให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดและปรึกษาแพทย์ทันที

## ความเบี่ยงเบนของเจดสี

เมื่อมีการใช้งาน, ผลิตภัณฑ์หลักเพื่อใช้เป็นไพรเมอร์หรือ antifouling อาจจะมีสีที่แตกต่างกันเล็กน้อยระหว่างชุดการผลิต ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอาจซีดจางและเกิดขอลงเมื่อสัมผัสกับแสงแดดและสภาพดินฟ้าอากาศ

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ได้ถูกนำไปใช้ใ้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจตันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีตัวอย่างให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ