



## ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาส

ผลิตภัณฑ์แก้ปัญหา บ้าน อาคาร  
ร้าว ล่อน รื้อ รา

### คุณสมบัติ



: ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาส (TOA 101 Decorplast) เป็นวัสดุประเภทอะคริลิกชนิดพิเศษใช้ผสมกับปูนซีเมนต์ในงานฉาบปรับผิวแบบบาง เพื่อใช้อุดรูพรุนตามต รุโพรงอากาศ หรือตกแต่งผิวปูนฉาบสามารถใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

### การใช้งาน

: ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสเหมาะสำหรับใช้ผสมกับปูนซีเมนต์ในงานฉาบปรับแบบบาง ตกแต่งผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบตกแต่งแนวตะเข็บหลังจากถอดแบบของคอนกรีต อุดรูพรุนตามต รุโพรงอากาศ รอยแตกร้าวเล็กๆ รอยแตกลายงา

### คุณประโยชน์

- : ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสมีคุณประโยชน์ดังนี้คือ
  - ใช้ฉาบแต่งผิวคอนกรีต ผันัง เสา และเพดาน ให้เรียบเนียนได้ระดับ
  - มีแรงยึดเกาะกับพื้นผิวดีเยี่ยม ชัดตกแต่งได้ง่าย
  - สามารถฉาบได้บาง โดยไม่แตกร้าว
  - สามารถฉาบได้หลายชั้นโดยไม่เกิดปัญหาการแตกร่อน
  - ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน
  - ประหยัดสีที่ใช้ในการทา
  - สามารถปรับความข้นเหลวได้
  - ใช้งานได้ง่าย ฉาบสิ้นและเร็ว
  - ปราศจากสารพิษ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

### ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทของสี	:	ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสเป็นของเหลวชั้น สีขาวเทา
ค่าความหนาแน่น @ 25°C	:	1.36 – 1.40 กิโลกรัม ต่อ ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25°C	:	9.0 - 10.0
ค่าความข้นเหลว @ 25°C ( Spindle # 6, Speed 20 )	:	14,000 - 20,000 Cps.
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	: ISO 11890-2	: น้อยกว่า 1.0 กรัม ต่อ ลิตร
ค่าความต้านทานแรงดึง	:	> 2 MPa
ASTM C190-85		
ค่าการยึดเกาะ : ASTM C882	:	> 8 MPa
ค่ากำลังอัด : ASTM C109/C109M-01	:	> 55 MPa



## ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาส

ผลิตภัณฑ์แก้ปัญหา บ้าน อาคาร  
ร้าว ล่อน รื้อ รา

### ระบบการใช้งาน

- การเตรียมพื้นผิว :
- พื้นผิวที่จะฉาบด้วยทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสจะต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ สี คราบไขมันต่างๆ
  - ให้สกัดหรือเจียรขอบตะเข็บที่เกิดจากการถอดแบบ สันนูนที่หนาเกินไปออก จากนั้นให้พรมน้ำบริเวณที่จะฉาบให้ชุ่มก่อนเริ่มงานฉาบ
- วิธีการใช้งาน :
- ให้ผสมทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสกับปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1:1 (โดยน้ำหนัก)
  - ผสมส่วนผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน โดยไม่ต้องผสมน้ำเพิ่ม (แนะนำให้ใช้สว่านช่วยในการผสม)
  - นำส่วนผสมที่ได้ ฉาบด้วยเกรียงเหล็ก เกรียงสเตนเลสหรือเกรียงไม้บริเวณพื้นผิวที่ต้องการ
  - พื้นผิวที่มีรูพรุนมากๆ อาจต้องฉาบ 2 - 3 ชั้น แนะนำให้ฉาบอุดรูพรุนเสียก่อน
  - ถ้าต้องการฉาบซ้ำให้ทั้งชั้นแรกให้แห้งประมาณ 2 - 3 ชั่วโมง
  - ถ้าฉาบแล้วไม่เรียบ เมื่อผิวที่ฉาบแห้งแล้ว ให้ใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งได้ตามต้องการ
- ข้อแนะนำเพิ่มเติม :
- ไม่ควรทำงานขณะที่มีแสงแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะจะทำให้วัสดุแห้งเร็ว จนเกินไป อาจจะทำให้รอยแตกเล็กๆ ไปได้
  - ไม่ควรฉาบในวันที่มีความชื้นสูงหรือฝนตก
  - ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบปิดรอยแตกร้าวในบริเวณที่เป็นรอยต่อของโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว
  - ปูนซีเมนต์ที่นำมาผสมต้องไม่ชื้น เพราะถ้าใช้ปูนซีเมนต์ที่ชื้นหรือไม่ได้คุณภาพจะทำให้จับตัวเป็นก้อน ยากต่อการผสม และงานที่ได้ไม่มีคุณภาพ
  - ห้ามใช้กับบริเวณที่ต้องแช่น้ำอยู่ตลอดเวลา เช่น ถังเก็บน้ำ สระว่ายน้ำ เป็นต้น
  - ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสใช้เป็นวัสดุตกแต่งผิวบางที่ผนัง ไม่เหมาะสำหรับงานพื้น
  - หากต้องการความแข็งแรงแนะนำให้ผสมกับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
  - ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบหน้าภายในครั้งเดียว
  - ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด

### ปริมาณการใช้งาน

- :
- ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสปริมาณ 0.6 - 0.8 กิโลกรัม ต่อ ตารางเมตร  
ที่ความหนา 1 มิลลิเมตร (ไม่รวมปูนซีเมนต์)

### การเก็บรักษา

- สภาวะการเก็บรักษา :
- เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด
- อายุของผลิตภัณฑ์ :
- อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต



## ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาส

ผลิตภัณฑ์แก้ปัญหาคำ อากาศ  
รั่ว ล่อน รั่ว รา

### ขนาดบรรจุ

: 4 กิโลกรัม ต่อ กระป๋อง และ 20 กิโลกรัม ต่อ ถัง

### ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

### การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

ทบทวน ครั้งที่ 1  
เริ่มใช้ 03/2559