

## คุณสมบัติ

: ทีโอเอ พียู โฟม (TOA PU Foam) คือ โฟมโพลียูรีเทน ขยายตัว ส่วนผสมเดียว พร้อมใช้งาน ปราศจากสาร CFC/HCFC ที่ทำลายชั้นบรรยากาศ

## การใช้งาน

: ทีโอเอ พียู โฟม เหมาะสำหรับใช้งานดังนี้

- งานติดตั้งวงกบ ประตูหน้าต่าง
- ใช้ปิดช่องว่าง โพรง
- ใช้ปิดรอยต่อ ช่องเปิด ในงานหลังคา
- งานสร้างผนังป้องกันเสียง
- ใช้เป็นรอยต่องานฉนวนกันความร้อน และหลังคา
- ใช้เป็นรอยต่องานป้องกันเสียง
- ใช้เป็นรอยต่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานห้องเย็น

## คุณสมบัติพิเศษ

: ทีโอเอ พียู โฟม มีคุณสมบัติดังนี้คือ

- ยึดเกาะได้ดีกับหลากหลายพื้นผิว (ยกเว้น PE, PP และ PTFE)
- มีค่าฉนวนกันความร้อนและเสียงที่สูง
- มีคุณสมบัติในการปิดช่องว่างได้ดี
- ใช้งานง่ายมีประสิทธิภาพ
- คงรูปได้ดี ไม่หดตัวหรือขยายตัวภายหลัง

## ข้อมูลทางเทคนิค

พื้นฐานทางเคมี	:	โพลียูรีเทน
ลักษณะ	:	เนื้อโฟม คงรูป
การแห้งตัว	:	แข็งตัวด้วยความชื้น
ระยะเวลาแห้งตัวที่ผิว (20°C/65% R.H.)	:	12 นาที
เวลาในการแข็งตัว (20°C/65% R.H.)	:	45 นาทีสำหรับโฟมขนาด 30 มม.
ปริมาณเมื่อแข็งตัว	:	30 - 35 ลิตร
การหดตัว	:	ไม่หดตัว
โครงสร้างโฟม	:	70 - 80% Close Cells
ความถ่วงจำเพาะ	:	15 kg/m <sup>3</sup>
ความทนทานต่ออุณหภูมิ	:	- 40°C ถึง +90°C (หลังจากแข็งตัวแล้ว)
สี	:	สีเหลืองอ่อน
การลามไฟ (DIN 4102)	:	B3
คุณสมบัติฉนวนกันร้อน	:	46 mW/m.K

กำลังรับแรงดึง (อลูมิเนียม ที่ 7 วัน)	:	91 kPa
กำลังรับแรงดึง (PVC ที่ 7 วัน)	:	101 kPa
กำลังรับแรงดึง (อลูมิเนียม หลังแช่น้ำ 7 วัน)	:	84 kPa
กำลังรับแรงดึง (PVC หลังแช่น้ำ 7 วัน)	:	89 kPa
กำลังรับแรงดึง (แผ่นซีเมนต์ หลังแช่น้ำ 7 วัน)	:	81 kPa
กำลังรับแรงเฉือน	:	141 kPa

### ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว : พรมน้ำสะอาดบริเวณที่จะทำงานเพื่อเพิ่มความชื้น

วิธีการใช้งาน :

1. เขย่ากระป๋องสเปรย์อย่างน้อย 20 วินาที สวมหัวฉีดเข้ากับวาล์ว ฉีดโฟมประมาณ 40-50% ของช่องว่างที่ต้องการปิดเนื่องจากโฟมจะขยายตัว หลังการฉีดควรเขย่ากระป๋องเป็นประจำระหว่างการทำงาน
2. หากมีความจำเป็นต้องฉีดโฟมเป็นชั้น ควรพรมด้วยน้ำเพื่อให้เกิดความชื้นในแต่ละชั้น
3. โฟมที่ยังไม่แข็งตัวสามารถทำความสะอาดได้ด้วยอะซิโตน
4. โฟมที่แข็งตัวแล้วสามารถกำจัดด้วยวิธีเชิงกล

ข้อแนะนำเพิ่มเติม :

1. ควรทำงานที่อุณหภูมิระหว่าง 5 – 35 °C
2. อย่าให้กระป๋องถูกแสงแดดโดยตรงหรืออยู่ในอุณหภูมิที่สูงกว่า 50°C (อาจเกิดอันตรายจากการระเบิดของกระป๋องได้)
3. อาจมีความชื้นที่เพียงพอเพื่อให้เกิดการแข็งตัวที่เหมาะสมของโฟม
4. ห้ามใช้บนพื้นผิวที่เป็นโพลีเอทิลีน, โพลีโพรพิลีน, เทฟลอน, ซิลิโคน, น้ำมัน, จาระบี และสารแยกตัวอื่นๆ
5. โฟมนี้ไม่สามารถป้องกันแสงอัลตราไวโอเล็ตได้

### การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา : เก็บไว้ในที่เย็นและแห้งที่อุณหภูมิระหว่าง +5°C และ +25°C  
จัดเก็บโดยให้กระป๋องอยู่ในแนวตั้งตลอดเวลา

อายุผลิตภัณฑ์ : 12 เดือนโดยไม่เปิดใช้

ขนาดบรรจุ : 500 และ 750 มล. ต่อกระป๋อง



**ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย** : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

**การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง** : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในสภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า