

คุณสมบัติ	: ทีโอเอ พียู โฟม (TOA PU FOAM) คือ โฟมโพลียูรีเทน ขยายตัว ส่วนผสมเดียว พร้อมใช้งาน ปราศจากสาร CFC/HCFC ที่ทำลายชั้นบรรยากาศ	
การใช้งาน	: ทีโอเอ พียู โฟม เหมาะสำหรับใช้งานดังนี้ - ใช้ปิดช่องวงกบ ประตูหน้าต่าง - ใช้ปิดช่องว่าง โพรง - ใช้ปิดรอยต่อ ช่องเปิด ในงานหลังคา - งานสร้างผนังป้องกันเสียง - ใช้เป็นรอยต่อฉนวนกันความร้อน และหลังคา - ใช้เป็นรอยต่อฉนวนป้องกันเสียง - 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 นาที สำหรับโฟมขนาด 30 มม.
	ปริมาณเมื่อแข็งตัว	: 30 - 35 ลิตร
	การหดตัว	: ไม่หดตัว
	โครงสร้างโฟม	: 70 - 80% Close Cells
	ความถ่วงจำเพาะ	: 15 kg/m ³
	ความทนทานต่ออุณหภูมิ	: 40°C ถึง +90°C (หลังจากแข็งตัวแล้ว)
	สี	: สีเหลืองอ่อน
	การลามไฟ (DIN 4102)	: B3
	คุณสมบัติฉนวนกันร้อน	: 46 mW/m.K
	กำลังรับแรงดึง (อุณหภูมิ 7 วัน)	: 91 kPa

กำลังรับแรงดึง (PVC ที่ 7 วัน)	: 101 kPa
กำลังรับแรงดึง (อลูมิเนียมหลังแช่น้ำ 7 วัน)	: 84 kPa
กำลังรับแรงดึง (PVC หลังแช่น้ำ 7 วัน)	: 89 kPa
กำลังรับแรงดึง (แผ่นซีเมนต์หลังแช่น้ำ 7 วัน)	: 81 kPa
กำลังรับแรงเฉือน	: 141 kPa

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว : พรมน้ำสะอาดบริเวณที่จะทำงานเพื่อเพิ่มความชื้น

วิธีการใช้งาน

1. เขย่ากระป๋องสเปรย์อย่างน้อย 20 วินาที สวมหัวฉีดเข้ากับวาล์ว ฉีดโฟมประมาณ 40-50% ของช่องว่างที่ต้องการปิดเนื่องจากโฟมจะขยายตัวหลังการฉีดควรเขย่ากระป๋องเป็นประจำระหว่างการทำงาน
2. หากมีความจำเป็นต้องฉีดโฟมเป็นชั้น ควรพรมด้วยน้ำเพื่อให้เกิดความชื้นในแต่ละชั้น
3. โฟมที่ยังไม่แข็งตัวสามารถทำความสะอาดได้ด้วยอะซิโตน
4. โฟมที่แข็งตัวแล้วสามารถกำจัดด้วยวิธีเชิงกล (มีดคัดเตอร์ตัดตกแต่ง)

ข้อแนะนำเพิ่มเติม

1. ควรทำงานที่อุณหภูมิระหว่าง 5 - 35°C
2. อย่าให้กระป๋องถูกแสงแดดโดยตรงหรืออยู่ในอุณหภูมิที่สูงกว่า 50°C (อาจเกิดอันตรายจากการระเบิดของกระป๋องได้)
3. อาจมีความชื้นที่เพียงพอเพื่อให้เกิดการแข็งตัวที่เหมาะสมของโฟม
4. ห้ามใช้บนพื้นผิวที่เป็นโพลีเอธิลีน โพลีโพรพิลีน เทฟลอน ซิลิโคน น้ำมัน จาระบี และสารแยกตัวอื่นๆ
5. โฟมนี้ไม่ทนต่อแสงอัลตราไวโอเล็ตได้

การเก็บรักษา

อายุผลิตภัณฑ์ : 18 เดือนโดยไม่เปิดใช้งาน

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

ขนาดบรรจุ

: 500 มล. และ 750 มล. ต่อกระป๋อง

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวกและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่ต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า