



เวเบอร์โฟม พียู

เวเบอร์โฟม พียู โฟมประเภทโพลียูรีเทนชนิดส่วผสมเดี่ยวแบบขยายตัวสูง สำหรับใช้ยึดเกาะเติมเต็มช่องว่างต่างๆ

จุดเด่นของสินค้า

- สามารถใช้งานได้ทั้งแบบหัวฉีดและแบบปืนยิงโฟม
- เนื้อโฟมไม่ลามไฟ (Fire rating class B2)
- สามารถใช้ได้กับทุกตำแหน่งงาน (360 องศา)
- อัตราการขยายตัวสูง
- ใช้งานได้ที่อุณหภูมิต่ำ (+5°C)
- แข็งตัวเร็ว
- เป็นสนวนป้องกันอุณหภูมิ
- มีคุณสมบัติในการกันเสียง
- ปราศจากสาร CFC/HCFC
- สามารถตัด, สาบทับ, หรือทาสีทับได้
- ป้องกันน้ำได้
- เนื้อโฟมมีการคงตัวสูง



การใช้งาน

- ใช้เติมเต็มช่องว่างรอบวงกบประตูหรือหน้าต่าง
- ใช้เป็นสนวนหุ้มท่อทางระบบหรือรางผ้าม่าน

ขนาด

กระป๋อง 500 มล. (12 กระป๋อง/กล่อง)

สี

สีเหลืองอ่อน





เวเบอร์โฟม พียู

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแห้ง สะอาด เป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีคราบน้ำมัน จาระบี ฝุ่นผงหรือเศษวัสดุต่างๆ
- พรหมน้ำสะอาดบริเวณพื้นผิวให้ทั่ว เพื่อให้มั่นใจว่าเนื้อโฟมจะแข็งตัวอย่างสมบูรณ์ และป้องกันการขยายตัวเพิ่มของเนื้อโฟมในภายหลัง

วิธีการใช้งาน

- เวย่ากระป๋องให้ทั่ว (ประมาณ 20 ครั้ง)
- หมุนหัวฉีดอะแดปเตอร์ให้เข้ากับตำแหน่งโดยที่ไม่กดวาล์ว
- ถือวาล์วในตำแหน่งที่ให้โฟมไหลด้วยแรงดันของวาล์ว/อะแดปเตอร์
- ตรวจสอบให้แต่ละชั้นของเนื้อโฟมได้ขยายตัวอย่างเต็มที่ โดยการพ่นน้ำระหว่างชั้น หรือทิ้งช่วงเวลาอย่างเพียงพอระหว่างชั้น
- อย่าเติมส่วนที่ว่างให้เต็มทั้งหมด เนื่องจากโฟมจะขยายตัวประมาณ 1.5 เท่าถึง 2 เท่า ของปริมาตรของโฟมในระหว่างที่แข็งตัว

ปริมาณการใช้

กระป๋องขนาด 500 มล. ได้ปริมาตรไม่เกิน 25 ลิตร (+/- 3 ลิตร)





เวเบอร์โฟม พียู

การเก็บรักษา

เก็บได้นาน 12 เดือนนับจากวันผลิต

- เก็บในอุณหภูมิห้อง บริเวณที่แห้ง ในสภาพบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ถูกเปิดหรือทำลาย ไม่สัมผัสแสงแดดโดยตรง
- สำหรับกระป๋อง เวเบอร์โฟม พียู ที่ใช้งานแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 3 สัปดาห์

การทำความสะอาด

ควรทำความสะอาดทันทีภายหลังการใช้งานโดยใช้ตัวทำละลายที่เหมาะสมสำหรับ เวเบอร์โฟม พียู ที่แห้งแล้วสามารถใช้การขูดออกได้

ข้อจำกัดในการใช้งาน

- อย่าให้กระป๋องถูกแสงแดดโดยตรงหรืออยู่ในอุณหภูมิที่สูงกว่า +50°C (อาจเกิดอันตรายจากการระเบิดของกระป๋องได้)
- ห้ามใช้บนพื้นผิวที่เป็นโพลีเอทิลีน, โพลีโพรพิลีน, เทฟลอน, ซิลิโคน, ไม้, กระจก, อะคริลิก
- โฟมนี้ไม่สามารถป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) ได้
- โฟมนี้ต้องการความชื้นที่เพียงพอเพื่อให้เกิดการแข็งตัวที่เหมาะสม

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

- มีส่วนประกอบของ diphenyl methane – 4,4 di isocyanate (MDI)
- ห้ามสูดดมในบริเวณพื้นผิวที่มีไฟหรือร้อนจัด ระวังอย่าเข้าไปใกล้บริเวณที่มีการเผาไหม้
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม สามารถอ่านได้จากเอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัย





เวเบอร์โฟม พียู

ข้อมูลด้านเทคนิค

ประเภท	เวเบอร์โฟม พียู
Base	Polyurethane
Curing system	Moisture cure
Density after expansion	20 ± 3 kg/m ³ (extruded)
Curing rate	From 2 to 3 hours for a bead of 3 cm. at 20°C /65% RH
Temperature resistance	-40°C to +90°C
Shrinkage	None
Tack free time	10 minutes (+20°C/60% RH)
Expansion rate	120%-200%
Fire class	B2 (DIN 4102 part 2)
Foam yield	Max. 25 ± 3 liter/can

