

## มาร์ค ซิลิโคน จีพี

### มาร์ค ซิลิโคน จีพี

#### คุณลักษณะ:

- : มาร์ค ซิลิโคน จีพี (Mark Silicone GP) เป็นซิลิโคนที่ใช้สำหรับยาแนวรอยต่อส่วนประกอบเดี่ยวชนิดกรด มีกลิ่นเบรียว มีความยืดหยุ่นสูง เหมาะสำหรับงานยาแนวกันการรั่วซึมและงานยึดติดในงานทั่วไป โดยกาจะทำปฏิกิริยากับความชื้นในอากาศ ทำให้เกิดการแข็งตัว มีความทนทานและยืดหยุ่นสูง
- เหมาะสำหรับใช้ยาแนวและอุดรอยต่อของวัสดุดังนี้
  - ยาแนวรอยต่อระหว่างกระจกกับขอบประตู หน้าต่างไม้ อะลูมิเนียม และพีวีซี
  - ยาแนวรอยต่อเพื่อกันน้ำระหว่างวัสดุต่างประเภทที่มีค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวต่างกัน
  - อุดรอยรั่วตู้ปลาขนาดเล็ก

#### ข้อมูลทางเทคนิค

- ประเภท : กรดอะซิติก ซิลิโคน
- ลักษณะ : ครีมข้นเป็นเนื้อเดียวกัน
- เดคสี : สีขาว และสีใส
- ความหนาแน่น (g/cm<sup>3</sup>) : 1.00 – 1.05 g/cm<sup>3</sup>
- ความต้านทานแรงดึง (Maximum Tensile strength) : 0.5 – 1.0 MPa
- ความยืดเมื่อขาด (Elongation at break) : 150 - 250%
- ความแข็ง Shore A : 20 - 30
- ระยะเวลาแห้งผิว ที่ 25 องศา , ความชื้นสัมพัทธ์ 55% : น้อยกว่า 20 นาที
- ระยะเวลาแข็งตัว ที่ 25 องศา , ความชื้นสัมพัทธ์ 55% : มากกว่า 3 มิลลิเมตรที่ 24 ชั่วโมง
- ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน : 4 °C ถึง 50 °C
- ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน : -40 °C ถึง +150 °C

#### ระบบการใช้งาน

- การเตรียมพื้นผิว :
  - : พื้นผิวที่จะอุดปิดด้วยมาร์ค ซิลิโคน จีพี จะต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น สี คราบน้ำมัน หรือสิ่งสกปรก
  - : ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยผ้าและตัวทำละลายที่เหมาะสม เช่น IPA MEK หรือไอโซโพรพิล
  - : สำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุนให้ขัดผิวเพื่อขจัดฝุ่นผงและสิ่งสกปรกออกเสียก่อน
  - : วัสดุที่ไม่มีรูพรุนให้เช็ดพื้นผิวซ้ำ 2 ครั้ง
- วิธีการใช้งาน :
  - : ใช้ มาร์ค ซิลิโคน จีพี อุดปิดรอยต่อโดยใช้ปืนยิงซิลแลนก์ ในบริเวณที่ต้องตกแต่งให้เรียบ
  - : แนะนำให้ปิดตกแต่งด้วยเกรียงหรือนิ้วมือจุ่มน้ำสะอาดที่มีส่วนผสมของสบู่หรือน้ำยาล้างจานเพื่อแต่งผิวให้เรียบ และช่วยดันกาให้สัมผัสแนบสนิทกับพื้นผิว
- ข้อแนะนำเพิ่มเติม :
  - ระวังอย่าให้สัมผัสผิวหน้าและดวงตา
  - อย่าสูดดมแก๊สที่เกิดขึ้นระหว่างการแข็งตัว
  - ถ้าสัมผัสผิวหน้าให้ล้างด้วยสบู่และน้ำสะอาด
  - ถ้าเข้าตาให้ล้างผ่านด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ และปรึกษาแพทย์
  - หลีกเลี่ยงไม่ให้กาสัมผัสอาหาร ขณะที่ยังไม่แข็งตัวอย่างสมบูรณ์



# ข้อมูลทางวิชาการ (TDS)

## มาร์ค ซิลิโคน จีพี

### การเก็บรักษา

- ขนาดบรรจุ : 300 มิลลิลิตร / หลอด
- สภาวะการเก็บรักษา : เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและวางอยู่ในร่ม ไม่โดนแสงแดด เก็บในที่แห้งและเย็น โดยควบคุมอุณหภูมิไม่เกิน 27 องศาเซลเซียส
- อายุผลิตภัณฑ์ : 1 ปี (นับจากวันที่ผลิต)

### การส่งวนสิทธิ์เรียกร้อง

- รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในสภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีต่อแจ้งล่วงหน้า

### ทบทวนครั้งที่ 0

- : 06/2569

