



คุณสมบัติ	<p>: ทีโอเอ ซิลิโคน ซีลแลนท์ (เอชพี) (TOA SILICONE SEALANT (HP)) เป็นซิลิโคน 100% ที่ใช้สำหรับยาแนวรอยต่อส่วนประกอบเดี่ยว ชนิดเป็นกลาง กลิ่นไม่ฉุน มีความยืดหยุ่นสูง เหมาะสำหรับงานยาแนวกันการรั่วซึม และงานยึดติดในงานทั่วไป โดยกาจะทำให้ปฏิกิริยากับความชื้นในอากาศ ทำให้เกิดการแห้งตัวมีความทนทานและยืดหยุ่นสูง</p>
การใช้งาน	<p>: ทีโอเอ ซิลิโคน ซีลแลนท์ (เอชพี) เหมาะสำหรับใช้ยาแนวและอุดรอยต่อของวัสดุดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานยึดติดกรอบประตู หน้าต่างกับคอนกรีต - งานยึดติดแผ่นพานอล และกระจกกับวัสดุอื่นๆ โดยไม่มีผลเสียกับแลคเกอร์ที่เคลือบบนผิววัสดุ - งานป้ายโฆษณา ตู้ปลา ระบบท่อน้ำ ซีลปะเก็น ซีลโลหะ หัวฉีดตะปู ผงห้องเย็น - งานสุขภัณฑ์ อ่างอาบน้ำ เซรามิก สุขภัณฑ์ - งานที่ไม่ต้องการให้มีกลิ่นในขณะแห้งตัว
คุณสมบัติพิเศษ	<p>: ทีโอเอ ซิลิโคน ซีลแลนท์ (เอชพี) มีคุณสมบัติดังนี้ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นซิลิโคนชนิดอีพ็อกไซม์ที่มีคุณสมบัติเป็นกลาง ยืดหยุ่นตัวสูง แห้งตัวที่อุณหภูมิห้อง - ยึดติดกับพื้นผิวและวัสดุหลายประเภท เช่น กระจก อลูมิเนียมอะโนไดซ์ คอนกรีต - มีเสถียรภาพสูง ทนทานต่อสภาวะอากาศ เช่น รังสียูวี แรงสั่นสะเทือน ความชื้น โอโซน การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ มลภาวะทางอากาศและสารละลายต่างๆ - ไม่ไหลย้อย จึงสามารถใช้ยาแนวรอยต่อในแนวตั้งและงานเหนือศีรษะได้ - ไม่ทำปฏิกิริยากับโลหะที่กัดกร่อนง่าย เช่น สังกะสี ทองแดง และยึดติดวัสดุที่มีรูพรุนได้ดี - อายุการใช้งานยาวนาน
ข้อมูลทางเทคนิค	<p>ลักษณะ : เหนียวข้นคงตัวเป็นเนื้อเดียวกัน</p> <p>สี : ขาว , เทา , ดำ , ใส</p> <p>ชนิด : เป็นกลาง</p> <p>ค่าความหนาแน่น @23°C : 1.03 ± 0.01</p>



การไหลย้อยตัว	: ไม่มีการไหลย้อย
ระยะเวลาแห้งผิว@23 °C (ASTM C679) (ระดับความชื้นสัมพัทธ์อากาศ 50±5%)	: 25 นาที
อัตราการแห้งตัว	: 3 มิลลิเมตร ต่อวัน
ค่าการยึดตัวจนขาด (ASTM D412)	: >400 %
ความต้านทานแรงดึง (ASTM D412)	: 1.0 N / mm ² .
อัตราการขยายตัวของรอยต่อที่ยอมรับได้	: ± 25% ของความกว้างรอยต่อ
ความแข็ง Shore A (ASTM C661)	: 17 – 18
อุณหภูมิยิงกา	: -10 °C ถึง +40 °C
อุณหภูมิใช้งาน	: -50 °C ถึง 150 °C
ความทนทานต่อน้ำ	: ดีเยี่ยม
ความทนทานต่อกรดและด่างเจือจาง	: ดีเยี่ยม

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวที่จะอุดโป๊วด้วยทีโอเอ ซิลิโคน ซีลแลนท์ (เอชพี) จะต้องแห้งสะอาดปราศจากฝุ่นผงสี เศษซีเมนต์ คราบไขมันต่างๆ
- ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยผ้าและตัวทำละลายที่เหมาะสม เช่น IPA MEK หรือไวท์สปิริต
- สำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุนให้ขัดผิว เพื่อขจัดฝุ่นผงและสิ่งสกปรกออกเสียก่อน
- วัสดุที่ไม่มีรูพรุนให้เช็ดพื้นผิวซ้ำ 2 ครั้ง

วิธีการใช้งาน

- ตัดปลายหัวฉีดให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดรอยต่อ
- ใส่หลอดทีโอเอ ซิลิโคน ซีลแลนท์ (เอชพี) ในปืนยิงซิลิโคน จากนั้นยิงกาให้สัมผัสอย่างแน่นหนากับพื้นผิว
- ในบริเวณที่ต้องตกแต่งให้เรียบ แนะนำให้ปาดตกแต่งด้วยเกรียงหรือนิ้วมือจุ่มน้ำสะอาดที่มีส่วนผสมของสบู่หรือน้ำยาล้างจานเพื่อแต่งผิวให้เรียบ และช่วยดันกาให้สัมผัสแนบสนิทกับพื้นผิว

ข้อแนะนำเพิ่มเติม :

- ระวังอย่าให้สัมผัสผิวหน้าและนัยน์ตา
- ถ้าสัมผัสผิวหน้าให้ล้างด้วยสบู่และน้ำ
- ถ้าเข้าตาให้ล้างผ่านด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ และปรึกษาแพทย์

	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี้ยงไม่ให้กาวสัมผัสอาหาร ขณะที่ยังไม่แห้งตัวอย่างสมบูรณ์ หลีกเลี้ยงไม่ให้กาวสัมผัสอาหาร ขณะที่ยังไม่แห้งตัวอย่างสมบูรณ์
ปริมาณการใช้งาน	: ทีโอเอ ซิลิโคน ซีลแลนท์ (เอชพี) 280 มิลลิลิตร อุดโป้วได้ความยาวประมาณ 3 เมตร (ที่ความกว้าง 1 เซนติเมตร ความลึก 1 เซนติเมตร)
อัตราการใช้กาว	: อัตราการใช้กาวคำนวณได้จากสูตรดังนี้ $L = \frac{V}{W \times D}$ <p>L = ความยาวของแนวกาวที่ยิงได้ต่อหลอด (เมตร) V = ปริมาตรของกาวต่อหลอด (มิลลิเมตร) W = ความกว้างของรอยต่อ (มิลลิเมตร) D = ความลึกของรอยต่อ (มิลลิเมตร)</p>
ข้อจำกัด	: ทีโอเอ ซิลิโคน ซีลแลนท์ (เอชพี) ไม่เหมาะสมกับการใช้งานต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - กาวแห้งตัวโดยอาศัยความชื้นในอากาศ จึงไม่ควรใช้ในที่จำกัดที่ไม่มี ความชื้นในอากาศ - ยิงกาวโดยตรงลงบนวัสดุที่ทำปฏิกิริยากับอ็อกซิเจนที่ปล่อยออกมาจากเนื้อกาว เช่น ทองแดงและโลหะผสมของทองแดง - ยึดติดโครงสร้างที่รับน้ำหนัก - หิน (ควรทดสอบการเกิดคราบสกปรกก่อนใช้งาน) - งานพื้นทางเดินที่มีการจราจรหรือมีการเสียดสีสูง - งานป้องกันไฟ - งานใต้น้ำ (เช่นสระว่ายน้ำ) - งานที่ต้องทาสีทับ (ซิลิโคนทาสีทับไม่ได้)
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	: ควรเก็บไว้ในที่แห้ง ไม่มีความชื้น และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม (อุณหภูมิที่เหมาะสมที่สุด คือไม่เกิน 25°C)
อายุผลิตภัณฑ์	: ผลิตภัณฑ์มีอายุ 12 เดือน นับจากวันผลิต ในภาชนะที่ยังไม่เปิดและเก็บในที่แห้ง
ขนาดบรรจุ	: 280 มิลลิลิตร (หลอดแข็ง) บรรจุ 12 หลอด/ 1 กล่อง
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำ งานควรทำ ในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี้ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้าง



ด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์
: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่ต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า