

คุณสมบัติ	: ทีโอเอ 303 อะคริลิก ซีลแลนท์ (TOA 303 Acrylic Sealant) เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับยาแนวรอยต่อแบบส่วนประกอบเดียว ผลิตจากอะคริลิกโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ มีคุณสมบัติในการยึดหยุ่นตัวสูง สามารถยึดเกาะได้ดีกับวัสดุหลายชนิด รวมทั้งวัสดุที่มีรูพรุนโดยไม่ต้องใช้วัสดุรองพื้น ทนทานต่อสภาวะอากาศ รังสียูวี (UV) เป็นมิตรกับผู้ใช้งาน สามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน และสามารถทาสีทับได้
การใช้งาน	: ทีโอเอ 303 อะคริลิก ซีลแลนท์เหมาะสำหรับใช้ยาแนวรอยต่อของวัสดุดังนี้ <ul style="list-style-type: none">- รอยต่อของวัสดุก่อสร้าง เช่น อิฐ ไม้ คอนกรีต- รอยต่อของงานก่อสร้างที่ต้องการความยืดหยุ่นสูง- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวของผนังปูน- ยาแนวรอยต่อบริเวณที่ต้องการลดเสียงรบกวน
คุณสมบัติ	: ทีโอเอ 303 อะคริลิก ซีลแลนท์มีคุณสมบัติดังนี้คือ <ul style="list-style-type: none">- เป็นวัสดุยาแนวรอยต่อประเภทอะคริลิกแบบ 1 ส่วน- ให้ความยืดหยุ่นสูง ช่วยปกป้องแนวรอยต่อจากสภาพอากาศได้ดี- สามารถใช้กับพื้นผิวได้หลายประเภท เช่น ปูน ไม้ คอนกรีต- สามารถขัดตกแต่งได้ (ขัดด้วยกระดาษทรายและน้ำ) หรือปาดให้เรียบในขณะที่ยังเปียก- ใช้งานง่ายสะดวก ไม่ต้องผสม ประหยัดเวลาการทำงาน- สามารถทาสีทับได้- สามารถทนต่อสภาวะอากาศ และรังสียูวี (UV) ได้ดี ไม่เหลืองตัว- ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ปราศจากกิบเนอร์ ตัวทำละลาย และสารอันตราย
ข้อมูลทางเทคนิค	
พื้นฐานทางเคมี	: อะคริลิก
ลักษณะ	: ของเหลวข้น คล้ายยาสีฟัน
สี	: ขาว
ค่าความหนาแน่น @ 20°C	: 1.50 – 1.55
ปริมาณของแข็ง	: ≥ 80%
ช่วงอุณหภูมิการทำงาน	: -20 ถึง +90°C
อุณหภูมิยิงกา	: +5 ถึง +40°C
ความแข็ง Shore A	: 20 โดยประมาณ
ความเค้นแรงดึงที่อัตราการยืดตัว100%	: 0.2 – 0.25 N/mm ²
ปริมาตรที่หายไปหลังการแห้งตัว	: ประมาณ 20%
อัตราการยวบตัวของรอยต่อที่ยอมรับได้	: 10% ของความกว้างรอยต่อ
ระยะเวลาแห้งผิวที่ 25°C	: 15 นาที : 20°C
(ระดับความชื้นสัมพัทธ์อากาศ 50%)	: 6-10 นาที : 25°C
อัตราการแห้งตัวที่ 23°C	: 1.5 มิลลิเมตร แห้งตัวใน 1 วัน
(ระดับความชื้นสัมพัทธ์อากาศ 50%)	: 3 มิลลิเมตร แห้งตัวใน 3 – 7 วัน
	5 มิลลิเมตร แห้งตัวใน 7 – 14 วัน

ระบบการใช้งาน การเตรียมพื้นผิว วิธีการใช้งาน ข้อแนะนำเพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นผิวที่จะอุดโป๊วด้วยทีโอเอ 303 อะคริลิก ซิลแลนท์ จะต้องแห้งสะอาดปราศจากฝุ่น ผงสี เศษซีเมนต์คราบไ้ต่างๆ - ใช้ทีโอเอ 303 อะคริลิก ซิลแลนท์ อุดโป๊วรอยต่อโดยใช้ปืนยิงซิลแลนท์ - ในบริเวณที่ต้องตกแต่งให้เรียบ แนะนำให้ปาดตกแต่งด้วยเกรียงหรือนิ้วมือจุ่มน้ำสะอาดที่มีส่วนผสมของสบู่หรือน้ำยาล้างจาน เพื่อแต่งผิวให้เกิดความเรียบมากที่สุด - กาสีกับบนทวยาแนวได้ หลังจากปล่อยให้แห้งแล้ว แต่สำหรับสีราคาถูกที่เติมเป้งมาก ควรรออย่างน้อย 24 - 48 ชั่วโมง เพื่อลดปัญหาการแตกร้าวของฟิล์มสีเมื่อทวยาแนวแห้งแล้วแห้งตัวไม่สมบูรณ์ ในกรณีที่รอทวยาแนวมากการแห้งตัวจะยิ่งใช้เวลานานมากขึ้น - เมื่อใช้ไม่หมด ควรปิดหลอดให้สนิท - ยาแนวบนผิวที่แห้งเท่านั้น - ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน - ห้ามทำงานขณะฝนตก หรือทำงานบนพื้นผิวที่เปียก - ไม่ควรใช้กับบริเวณที่สัมผัสกับน้ำ หรือจุ่มน้ำตลอดเวลา - การแห้งตัวของทีโอเอ 303 อะคริลิก ซิลแลนท์ ขึ้นอยู่กับขนาดของร่องรอยต่อที่ทำการอุดโป๊ว - ร่องรอยต่อควรจะมีอัตราส่วนระหว่างความกว้างและความลึกเป็น 2 : 1 เพื่อการยึดหยุ่นตัวได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ - ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด
ปริมาณการใช้งาน	<p>: ทีโอเอ 303 อะคริลิก ซิลแลนท์ 280 มิลลิลิตร อุดโป๊วได้ความยาวประมาณ 3 เมตร (ที่ความกว้าง 1 เซนติเมตร ความลึก 1 เซนติเมตร)</p>
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุผลิตภัณฑ์	<p>: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและวางอยู่ในที่ๆ มีการควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ระหว่าง 5 - 30 องศาเซลเซียส</p> <p>: อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิตในภาชนะที่ยังไม่เปิดและเก็บในที่แห้ง</p>
ขนาดบรรจุ	<p>: 280 มิลลิลิตร / หลอด บรรจุ 12 หลอด / กล่อง</p>
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	<p>: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์</p> <p>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย</p>
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	<p>: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า</p>