



โปรโทท์ A-168

อะคริลิกยาแนว Acrylic Sealant

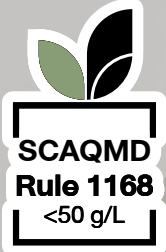
ยึดตัวสูงสุดกว่า
320%
ตามวิธีการทดสอบ
ASTM D412

ผ่านการทดสอบ
การติดไฟ
ตามวิธีการทดสอบ
UL 94 HB

โปรโทท์
A-168
อะคริลิกยาแนว

ผ่านการทดสอบการยึดตัวสูงสุดตามวิธี
การทดสอบ ASTM D412

ผ่านการทดสอบการติดไฟตามวิธี
การทดสอบ UL 94 HB



• Low VOC Acrylic Sealant • VOC Content Compliant •

โพรโทก A-168 เป็นอะคริลิกยาแนวที่ผ่านการทดสอบความสามารถในการยึดตัวสูงสุดตามวิธีการทดสอบ ASTM D412 และผ่านการทดสอบการติดไฟตามวิธีการทดสอบ UL 94 HB สำหรับใช้ยาแนวรอยต่อกันการรั่วซึมและยาแนวเพื่อความสวยงามทั่วไป เช่น รอยต่อรอบวงกบประตูหน้าต่าง สกายไลน์ ท่อในระบบ HVAC รอยแตกร่องของปูนหรือคอนกรีต รอยต่อผนัง เพดาน หรือช่องจากการเดินสายไฟ สายเคเบิล และท่อต่างๆ ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการยึดเกาะมอร์ตาร์และอลูมิเนียม ตามวิธีการทดสอบ ASTM C794 และยังยึดเกาะได้ดีกับวัสดุก่อสร้างต่างๆ เช่น ไม้ ไม้อัด แผ่น OSB เหล็ก อีฐ แผ่นยิปซัม แผ่นพลาติเคลบอร์ด หินอ่อน หินแกรนิต และแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทาสีทับได้เมื่อแห้ง

คุณสมบัติ

ความแข็ง, Shore A		ASTM C661 Standard Test Method for Indentation Hardness of Elastomeric-Type Sealants by Means of a Durometer	55
ระยะเวลาที่ผิวเริ่มแห้ง, min		ASTM C679 Standard Test Method for Tack-Free Time of Elastomeric Sealants	10
แรงยึดเกาะ, N/25mm	มอร์ตาร์	ASTM C794 Standard Test Method for Adhesion-in-Peel of Elastomeric Joint Sealants	22.0
	อลูมิเนียม		45.0
การหดตัวอุณหภูมิสูง (70°C, 21 วัน)	น้ำหนักลดลง, %	ASTM C1246 Standard Test Method for Effects of Heat Aging on Weight Loss, Cracking, and Chalking of Elastomeric Sealants After Cure	2.7
	รอยแตก		ไม่มี
ค่าแรงดึง (Tensile Strength) สูงสุด (21 วัน), MPa		ASTM D412 Standard Test Methods for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers-Tension	1.2
การยึดตัวสูงสุด (21 วัน), %			327
การดูดซึมน้ำ, %		ASTM D471 Standard Test Method for Rubber Property-Effect of Liquids	51.52
ความต้านแรงฉีกขาด, kN/M		ASTM D624 Standard Test Method for Tear Strength of Conventional Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers	11.6
ส่วนผสมที่เป็นสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC Content), g/L		SCAQMD Method 304 Determination of Volatile Organic Compounds (VOC) in Various Materials	0.89
การติดไฟ	ชั้นคุณภาพ (Class)	UL 94 Tests for Flammability of Plastic Materials for parts in Devices and Appliances	HB
	อัตราการลุกไหม้เฉลี่ย, mm/min		8.5

อาคารเขียว

โพรโทก A-168 ปลอดภัยต่อผู้ใช้และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากมีส่วนผสมที่เป็นสารอินทรีย์ระเหยง่ายในปริมาณน้อย (Low VOC) และผ่านข้อกำหนดการขออนุญาตรับรองอาคารเขียวประเภทต่างๆดังนี้

- SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) Rule 1168 Adhesive and Sealant Applications, February 15, 2024 (ต่ำกว่า 50 g/L)

ข้อแนะนำ

- ควรทำการทดสอบการยึดติดโดยการทดสอบทำขึ้นจำลอง (Mock-Up Test) หรือการทดสอบการยึดติด ณ สถานที่ก่อสร้าง (Field Adhesion Test) ก่อนใช้งานจริง
- สามารถศึกษาวิธีการใช้งานยาแนวเพิ่มเติม และวิธีการทดสอบการยึดติด ณ สถานที่ก่อสร้าง (Field Adhesion Test) ได้ที่ ASTM C1193 Standard Guide for Use of Joint Sealants

สี

โพรโทก A-168 มี 5 สีมาตรฐาน ได้แก่



สีจริงของผลิตภัณฑ์อาจต่างจากตัวอย่างสีในเอกสารนี้เนื่องจากปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมและการผลิต (ขึ้นอยู่กับวิธีการผลิต) (ขึ้นอยู่กับวิธีการผลิต)

การเก็บรักษา

ควรเก็บรักษา โพรโทก A-168 ภายในอาคารในบริเวณที่แห้งและเย็น (อุณหภูมิไม่เกิน 30°C) ไม่ได้รับแสงแดดโดยตรง และมีการระบายอากาศที่ดี

เงินมา
Ngern Ma

สำนักงาน : เลขที่ 48 ถ.รามอินทรา 12 ท่าแร้ง บางเขน กรุงเทพฯ 10220
Tel: 0-2943-6661 Fax: 0-2519-5514, 0-2943-6685
email: info@ngernma.com http://www.ngernma.com

An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 22301:2019 Certified Company
A Carbon Neutral Company

เครื่องหมายการค้า PROTE เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเงินมา เงินมากรุ๊ป จำกัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทเงินมา กรุ๊ป จำกัด

ภาพที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นภาพประกอบเพื่ออธิบายคุณสมบัติและเพื่อใช้ในการโฆษณาเท่านั้น ไม่ได้หมายความว่ามีการรับประกันในลักษณะการปรากฏในภาพ

ข้อมูลจากใบเอกสารนี้เป็นข้อมูลรวมแบบนำเสนอสื่อมวลชนที่จัดทำขึ้นโดยเงินมา กรุ๊ป จำกัด การติดตั้ง, การเก็บรักษา, สภาพแวดล้อม ขณะใช้งานและข้อมูลอื่นอาจแตกต่างกันไป

บริษัท เงินมากรุ๊ป จำกัด จึงไม่สามารถรับผิดชอบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์ได้ การรับประกันเพียง บริษัท เงินมากรุ๊ป จำกัด มีให้ต่อการรับประกันผลิตภัณฑ์ที่คุณภาพไม่เป็นไปตามที่ระบุในเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์เท่านั้น

