

ผลการทดสอบการกัดกร่อนแบบวงจร

ISO 11997:2017 สีและสารเคลือบเงา — การกำหนดความต้านทานต่อสภาวะการกัดกร่อนแบบวงจร —
 ส่วนที่ 1: เปียก (หมอกเกลือ)/แห้ง/ขึ้น

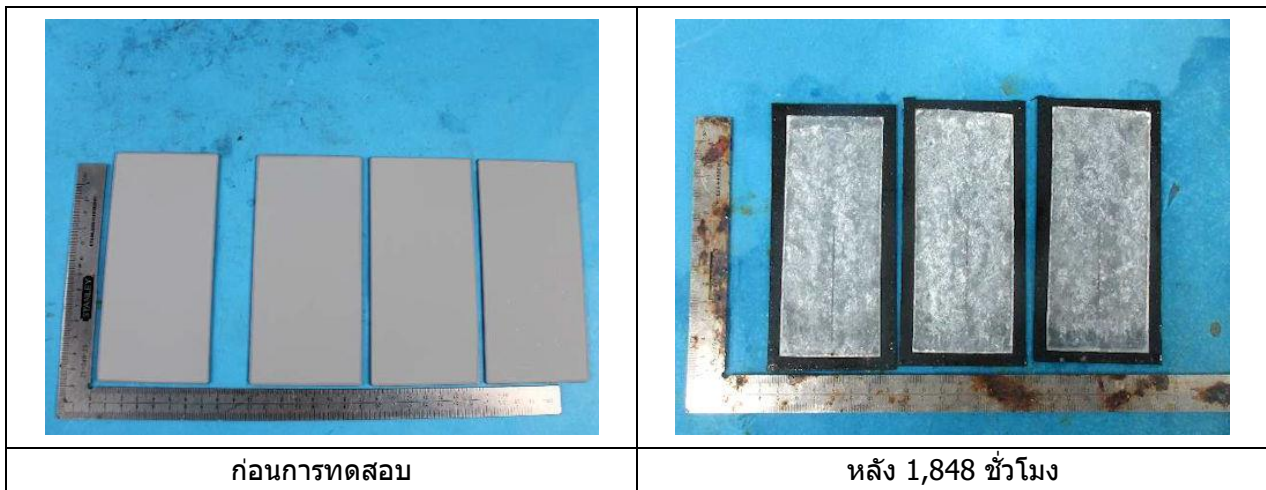
ชื่อผลิตภัณฑ์: **สารประกอบแบบขุบสังกะสีแบบเย็น ROVAL**

ROVAL 80µm DFT ผ่านการทดสอบการพ่นเกลือ 1,848 ชั่วโมง โดย SGS

เมื่อเสร็จสิ้นการทดสอบ ชิ้นงานทดสอบทั้งสามชิ้นได้รับคะแนนสูงสุดแยกตามประเภทการทดสอบทั้ง 4 แบบ

ผลการทดสอบ

ระยะเวลาสัมผัส	ตัวอย่าง	ระดับของการพองตัว	ระดับของการลอกกร่อน	ระดับของการแตกร้าว	ระดับของการเกิดสนิม
1,848 ชั่วโมง	1	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0
	2	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0
	3	0(S0)	0(S0)	0(S0)	Ri0



SGS

สถาบันตรวจสอบ

บริษัท เอสจีเอส-ซีเอสทีซี สแตนดาร์ด เทคนิเคิล เซอร์วิส (เชียงใหม่) จำกัด

วันที่: 24 ธันวาคม ค.ศ. 2021

รายการทดสอบ: การทดสอบการกัดกร่อนแบบวงจร

คำอธิบายตัวอย่าง: แผ่นเหล็กพ่นทราย Sa2.5 ฟิล์มหนา 80µm

การเตรียมการเบื้องต้น: ขีดเส้นลงบนวัสดุพิมพ์ด้วยการตัดแบบ V

วิธีการทดสอบ: ISO 11997-1:2017 วงจร D

เงื่อนไขการทดสอบ:

- ① การทดสอบสเปรย์เกลือ 0.5 ชั่วโมง
- ② (30±2) °C, (95±3)%RH, 1.5 ชั่วโมง
- ③ (50±2) °C, อุณหภูมิร้อน-แห้ง 2 ชั่วโมง
- ④ (30±2) °C, อุณหภูมิอบอุณห-แห้ง 2 ชั่วโมง

ขั้นตอน 1 ถึง 4 เท่ากัน 1 รอบ รวมทั้งหมด 308 รอบ (1,848 ชั่วโมง)