

คำแนะนำ

ผลิตจากผงสีทนความร้อนและซิลิโคนอัลคิเดเรซิน เหมาะสำหรับงานที่ต้องการสีทนความร้อน สามารถทนความร้อนแห้งได้ถึง 425 องศาเซลเซียส

การใช้งาน

เหมาะสำหรับงานที่ต้องการสีทนความร้อน อุณหภูมิระหว่าง 140 - 425 องศาเซลเซียส (ความร้อนแห้ง ไม่มีไอน้ำหรือความชื้น) เช่น ท่อไอเสีย เตาเผา เตาหลอม เป็นต้น

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภท	ซิลิโคนอัลคัต
เฉดสี	S3286 Flat Gray, S3990 Flat Black, S3215 Flat Aluminium
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน
เนื้อสีโดยปริมาตร	38 - 42%
การปกคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30 - 40 ตร.ม./แกลอน
ความหนาของฟิล์มเมื่อเปียก	85 - 120 ไมครอน
ความหนาของฟิล์มเมื่อแห้ง	35 - 50 ไมครอน
วิธีการใช้	ทาด้วยแปรง ลูกกลิ้ง หรือพ่น
การเจือจาง	กินเนอร์โดโน เบอร์ 1 ๓, กลิ้ง 5 - 10% พ่น 10 - 20% โดยปริมาตร
ระยะเวลาแห้งตัว	แห้งสัมผัสได้ 30 - 60 นาที
(ที่ 21-27C ที่ความชื้นสัมพัทธ์ 50%)	แห้งแข็ง 1 - 2 ชั่วโมง
	แห้งทาทับได้ 8 - 24 ชั่วโมง

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแห้งและสะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน หรือสิ่งเกาะที่หลุดล่อน สนิมและเกล็ดสนิมควรถูกกำจัดด้วยแปรงหรือเครื่องขัดไฟฟ้าและหากต้องการเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะของสีควรพ่นทรายให้ได้อย่างน้อยระดับ Sa 2.5

ระบบการทาสี

พื้นผิวเหล็ก

ไดโนสักรองพื้นซิลิโคน P-6200	2 ชั้น
ไดโนสัทนความร้อน	2 ชั้น

ฟันผิวเหล็กที่มีสนิมเล็กน้อย เหล็กใหม่

ขัดเตรียมพื้นผิว แล้วทาได้โดยไม่ต้องมีสีรองพื้น 2 ชั้น
แต่เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดควรทา โทนสีรองพื้นกันสนิมทนความร้อน P-6200 อย่างน้อย 1 ชั้น แล้วทากับด้วย โทนสีทนความร้อน 2 ชั้น

หมายเหตุ : ที่อุณหภูมิสูงต่อเนื่องเจดสีจะมีเปลี่ยนแปลงจากเจดสีเริ่มต้นเนื่องจากความร้อนแต่ฟิล์มสียังเป็นปกติ