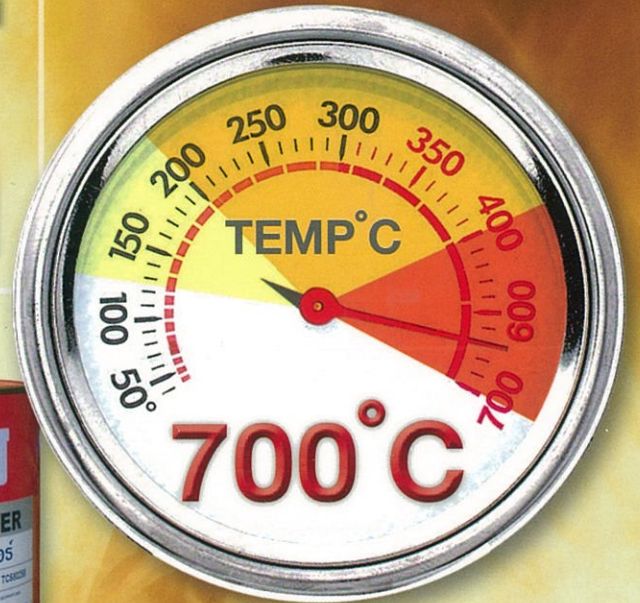


# CHUGOKU

## SILICONE PAINT SERIES

## สีทนความร้อน



**TOA-CHUGOKU PAINTS CO., LTD.**  
บริษัท ทีโอเอ-ชูโกกุ เพ้นท์ จำกัด

# SILICONE PAINT SERIES

## สีทนความร้อน



### SILICON NO.200 SILVER ซิลิคอน เบอร์ 200 ซิลเวอร์

ประกอบด้วยเรซินซิลิคอน ร่วมกับผงโลหะอลูมิเนียม เหมาะกับงานเหล็กที่ต้องการ ทนทานต่อความร้อนได้ถึง 200 องศาเซลเซียส รวมถึงยังทนทานต่อสภาวะอากาศได้อย่างดีเลิศ  
is a silicon resin heat resisting paint contain of aluminium pigment It has excellent heat resistance, that withstands temperature up to 200°C and has excellent weathering resistance.



### SILICON NO.400 SILVER ซิลิคอน เบอร์ 400 ซิลเวอร์

ประกอบด้วยเรซินซิลิคอน ร่วมกับผงโลหะอลูมิเนียม ให้คุณสมบัติที่ดีเยี่ยมในด้านทนทานต่อความร้อนได้ถึง 400 องศาเซลเซียส, ให้การยึดเกาะที่ดีเลิศกับสีรองพื้นซิลิคอน และ สีอินออกาณิก ซิงค์ โพรเมอร์ ทั้งยังสามารถป้องกันสนิมได้ดี และทนทานต่อสภาวะอากาศได้อย่างดีเลิศ  
is a silicon resin heat resisting paint contain of aluminium pigment It has excellent heat resistance, that withstands temperature up to 400°C, excellent weathering resistance, excellent adhesion and rust-preventing property.



### SILICON NO.700 SILVER ซิลิคอน เบอร์ 700 ซิลเวอร์

ประกอบด้วยเรซินซิลิคอน และผงโลหะอลูมิเนียม ฟลักซ์ สามารถทนทานต่อความร้อนได้ถึง 700 องศาเซลเซียส สามารถป้องกันสนิมได้ดีและทนทานต่อสภาวะอากาศได้อย่างดีเยี่ยม  
is a silicon resin heat resisting paint contain of aluminium pigment It has excellent heat resistance, that withstands temperature up to 700°C, excellent weathering resistance, excellent adhesion and work abilities.





### SILICON AS ซิลิคอน เอเอส

ประกอบด้วยเรซินซิลิคอน อคิลิก พิล์มสี สามารถทนทานต่อความร้อนได้ถึง 260 องศาเซลเซียส ทนทานต่อสภาวะอากาศได้ดีเยี่ยม และช่วยป้องกันสนิมได้ดี มีเม็ดสีให้เลือกหลากหลาย is a silicon acrylic resin heat resisting paint contain of special pigment. It has excellent heat resistance, that withstands temperature up to 260°C and has excellent weathering resistance.



### SILICON IZ ENAMEL ซิลิคอน ไอเซด อินามา

ประกอบด้วยเรซินซิลิคอน พิล์มสี สามารถทนทานต่อความร้อนได้ถึง 450 องศาเซลเซียส ทนทานต่อสภาวะอากาศได้ดีเยี่ยม และช่วยป้องกันสนิมได้ดี ให้การยึดเกาะที่ดีเลิศกับสีรองพื้นประเภท อินอแกนิก ซิงค์ ไพร์เมอร์ มีเม็ดสีให้เลือกหลากหลาย is a heat resisting paint base on silicone resin, special pigment and curing accelerator. It has excellent heat resistance, that withstands temperature up to 450°C and compatibility with inorganic zinc primer. It has excellent weathering resistance and good work abilities.



### SILICON ZINC PRIMER ซิลิคอน ซิงค์ ไพร์เมอร์

ประกอบด้วยเรซินซิลิคอน และผง สังกะสี พิล์มสีสามารถ ทนทานต่อความร้อนได้ถึง 650 องศาเซลเซียส สามารถใช้เป็นสีสำหรับซ่อมบริเวณที่ได้รับความเสียหายจากการรูด, ขีด หรือแนวเชื่อมเหล็ก โดยเตรียมพื้นผิวโดยการขัด (SIS St3) สามารถทากับได้ด้วยสีทนความร้อน ซิลิคอนเรซิน เทือกทุกชนิด is a silicon resin heat resisting paint contain of zinc pigment. It is highly recommended for repair to damage portion or others. It has excellent heat resistance, that withstands temperature up to 650°C, excellent weathering resistance, excellent adhesion and work abilities.



### SILICON CUI ซิลิคอน ซียอ

เป็นสีทนความร้อนชนิดซิลิคอนไฮบริด ร่วมกับผงเกล็ดโลหะ ใช้สำหรับเคลือบป้องกันการผุกร่อนของชิ้นงานที่มีความร้อนสูงในช่วงอุณหภูมิ -165 องศาเซลเซียส ถึง 540 องศาเซลเซียส สามารถใช้เป็นสีสำหรับงาน CUI และอื่นๆ ได้ดีเยี่ยม is 2 component based on silicon hybrid and pigmented with metallic flake. It is designed to provide anti-corrosion for pipe coating which is exposed to continuous operating temperature -165°C to 540°C, It is also has excellent anti-corrosion under thermal insulation and good adhesion on steel surface.



**CHUGOKU**

**0.700 SILVER**  
**อร์ 700 ซิลเวอร์**

BATCH NO :  
(1111 1111 1111)

Type : Silicone resin heat resisting aluminum paint

Recommended use : Use for boiler, cylinder of engine, radiator stove, oil tank, etc.

Direction for use :  
1) Stir well before use  
2) Thinning if necessary  
3) Apply by airless spray, brush or roller  
4) If remaining close well

Warning :  
- Flammable  
- Keep away from children

MFC

MARINE PAINTS

## ข้อมูลจำเพาะ/การใช้งานด้านเทคนิค

ชื่อผลิตภัณฑ์	ชนิด	สี	ปริมาณของแข็ง โดยปริมาตร	ความหนา สีแห้ง (ไมครอน)	การปกคลุม พื้นผิว (ทฤษฎี) (ตารางเมตร/ลิตร)	ระยะเวลาแห้งตัวก่อน ทาชั้นต่อไปที่ 30°C (ชั่วโมง)	ทินเนอร์/ ปริมาณการเจือจาง	สีรองพื้นที่เหมาะสม
SILICON ZINC PRIMER	สีรองพื้นสำหรับระบบสี ความร้อนชนิด ซิลิคอน ซิงค์	เทา	40 ± 2 %	25-35	16-11.40	อย่างน้อย 5 ชั่วโมง อย่างมาก 6 วัน	CMP-91 5-10% โดยปริมาตร	-
SILICON NO.200 SILVER	สีทนความร้อนประเภท ซิลิคอน เรซิน สำหรับความร้อน ไม่เกิน 200°C	เงิน	37 ± 2 %	25-35	14.8-10.6	5	CMP-91 5-10% โดยปริมาตร	SILICONE ZINC PRIMER GALBON S-HB100 GALBON S-HB
SILICON NO.400 SILVER	สีทนความร้อนประเภท ซิลิคอน เรซิน สำหรับความร้อน ไม่เกิน 400°C	เงิน	41 ± 2 %	25-35	16.4-11.7	5	CMP-91 5-10% โดยปริมาตร	SILICONE ZINC PRIMER GALBON S-HB100 GALBON S-HB
SILICON NO.700 SILVER	สีทนความร้อนประเภท ซิลิคอน เรซิน สำหรับความร้อน ไม่เกิน 700°C	เงิน	41 ± 2 %	25-35	16.4-11.7	5	CMP-91 5-10% โดยปริมาตร	-
SILICON AS	สีทนความร้อนประเภท ซิลิคอน อคริลิก เรซิน สำหรับความร้อน ไม่เกิน 260°C	ขาว, เทา หรือตามระบุ	37 ± 2 %	30-50	12.3-7.4	5	CMP-91 5-10% โดยปริมาตร	SILICONE ZINC PRIMER GALBON S-HB100 GALBON S-HB
SILICON IZ ENAMEL	สีทนความร้อนประเภท ซิลิคอน เรซิน สำหรับความร้อน ไม่เกิน 450°C	ขาว, เทา หรือตามระบุ	40 ± 2 %	25-35	16-11.4	5	CMP-91 5-10% โดยปริมาตร	SILICONE ZINC PRIMER GALBON S-HB100 GALBON S-HB
SILICON CUI	สีทนความร้อนประเภท ซิลิคอน เรซิน ที่มีอุณหภูมิ ในช่วง -165°C-540°C	ค่าเมทัลลิก	55 ± 2 %	100-175	5.5-3.14	อย่างน้อย 6 ชั่วโมง อย่างมาก 7 วัน	CMP-91 0-5% โดยปริมาตร	* SILICONE CUI

หมายเหตุ / \*สามารถใช้เป็นสีรองพื้นและกันน้ำในตัว

## TECHNICAL DATA / PROPERTIES

PRODUCT NAME	TYPE	COLOUR	SOLID BY VOLUME	DRY FILM THICKNESS (Microns)	COVERAGE (SQ.M/LITRE)	PAINT INTERVAL at 30°C (HRS)	THINNER (THINNING)	PRIMER or UNDERCOAT
SILICON ZINC PRIMER	SILICONE HEAT RESISTING PRIMER	GREY	40 ± 2 %	25-35	16-11.40	min. 5 hrs max. 6 days	CMP-91 5-10% by volume	-
SILICON NO.200 SILVER	SILICONE HEAT RESISTING ALUMINIUM PAINT (Not over than 200°C)	SILVER	37 ± 2 %	25-35	14.8-10.6	5	cmp-91 5-10% by volume	SILICONE ZINC PRIMER GALBON S-HB100 GALBON S-HB
SILICON NO.400 SILVER	SILICONE HEAT RESISTING ALUMINIUM PAINT (Not over than 400°C)	SILVER	41 ± 2 %	25-35	16.4-11.7	5	CMP-91 5-10% by volume	SILICONE ZINC PRIMER GALBON S-HB100 GALBON S-HB
SILICON NO.700 SILVER	SILICONE HEAT RESISTING ALUMINIUM PAINT (Not over than 700°C)	SILVER	41 ± 2 %	25-35	16.4-11.7	5	CMP-91 5-10% by volume	-
SILICON AS	SILICONE ACRYLIC HEAT RESISTING PAINT (Not over than 260°C)	WHITE, GREY	37 ± 2 %	30-50	12.3-7.4	5	CMP-91 5-10% by volume	SILICONE ZINC PRIMER GALBON S-HB100 GALBON S-HB
SILICON IZ ENAMEL	SILICONE HEAT RESISTING PAINT (Not over than 450°C)	WHITE, GREY or BLACK	40 ± 2 %	25-35	16-11.4	5	CMP-91 5-10% by volume	SILICONE ZINC PRIMER GALBON S-HB100 GALBON S-HB
SILICON CUI	SILICONE CUI HEAT RESISTING PAINT (-165°C-540°C)	METALLIC BLACK	55 ± 2 %	100-175	5.5-3.14	min. 6 hrs max. 7 days	CMP-91 0-5% by volume	* SILICONE CUI

The information given in this sheet is effective at the date shown above and subject to revision from time to time without notice.

Remark / \* Self priming product



**TOA-CHUGOKU PAINTS CO., LTD.**  
บริษัท ทีโอเอ-ชูโกกุ เพ้นท์ จำกัด

159 Sermmit Tower, 19<sup>th</sup> Floor, Soi Sukhumvit 21, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Tel. 0-2260-2701-8, 0-2661-7371-2 Fax 0-2260-2700

159 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 19 ซอยสุขุมวิท 21 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร 0-2260-2701-8, 0-2661-7371-2 แฟกซ์ 0-2260-2700

Website: www.toa-chugoku.com

Email: mkti@toa-chugoku.com (HDC team), mktm@toa-chugoku.com (Marine team)