

GOHSEI ROSNON LCF

GOHSEI ROSNON LCF is a ready mixed long oil alkyd primer containing special red iron oxide as rust-preventing pigment and the other component is free from lead & chrome.

It has effective rust-preventing property, excellent resistance to impact and bending.

The quality of Gohsei Rosnon LCF is complied with JIS K5621 Class 2.

TECHNICAL DATA

Type	: Ready mixed long oil alkyd primer LCF				
Recommended Use	: Rust-preventing primer for general steel frame structures, steel bridges, petroleum tanks etc.				
Colour	: Reddish brown , Light grey				
Flash Point	: 37°C				
VOC	: 370 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	: 63.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.05 - 0.06 l/m ²	; 21.0 - 15.8	m ² /l		
Wet Film Thickness	: 1.90 - 2.54 mils	; 48 - 63	microns		
Dry Film Thickness*	: 1.20 - 1.60 mils	; 30 - 40	microns		
Drying Time	: Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 30 microns)	: Surface Dry	2 hrs.	1 hr.	30 mins.	20 mins.
	: Hard Dry	12 hrs.	10 hrs.	8 hrs.	6.5 hrs.
Painting Interval	: Minimum	20 hrs.	16 hrs.	12 hrs.	10 hrs.
(at D.F.T. 30 microns)	: Maximum	-	-	-	-
Thinner	: CMP-21				
Method of Application	: Airless spray , Roller , Brush				
Conditions of Application	: Temperature	Minimum 10°C			
	: Humidity	Maximum 85% RH			
	For Airless spray :				
	: Tip No.	GRACO 719 ,721			
	: Paint output pressure	11.7 - 14.7 MPa.			
	: Viscosity	80 - 100 sec (Ford Cup No.4)			
	: Thinning	0 - 15 % by volume			
Recommended Surface-preparation	: Surface to be painted must be clean (free from rust, dust, oil, grease, etc.) and dry				
Preceding coats	: -				
Subsequent coats	: Alkyd Finish topcoat such as , Evamarine Exterior ,etc.				
Packaging	: One pack product ; 3.785 Litres / Gallon , 18.925 Litres / Drum				
Shelf life at 25°C	: In unopened container 24 months				

โกไซ รัสนอน แอลซีเอฟ

โกไซ รัสนอน แอลซีเอฟ ประกอบด้วยสารสังเคราะห์แอลคิลเรซิน ผงเหล็กแดง ไม่มีส่วนผสมของผงสีชนิด เรดเลดและโครม 6+ มีคุณสมบัติในการป้องกันสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพแห้งตัวเร็ว ฟิล์มสีมีการยึดเกาะดี ทนต่อสภาวะอากาศและทนต่อการขัดถู และการกระแทกได้ดีเยี่ยม ผลิตภัณฑ์ โกไซ รัสนอน แอลซีเอฟ มีคุณภาพที่เป็นไปตาม JIS K5621 Class 2

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	สีรองพื้นชนิดแอลคิลเรซิน ปราศจากสารตะกั่ว				
การใช้งาน :	ใช้เป็นสีรองพื้นกันสนิมโครงสร้างเหล็กทั่วไป				
สี :	น้ำตาลแดง , เทาอ่อน				
จุดวาบไฟ :	37 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	370 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร :	63.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.05 - 0.06 ลิตร / ตร.ม.	:	21.0 - 15.8 ตร.ม. / ลิตร		
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	1.90 - 2.54 มิล	:	48 - 63 ไมครอน		
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	1.20 - 1.60 มิล	:	30 - 40 ไมครอน		
ระยะเวลาแห้ง :	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C	40°C
ที่ความหนา 30 ไมครอน :	แห้งผิว	2 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	30 นาที	20 นาที
	แห้งแข็ง	12 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6.5 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	20 ชั่วโมง	16 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง
ที่ความหนา 30 ไมครอน :	อย่างมาก	-	-	-	-
ทินเนอร์ :	CMP-21				
วิธีใช้งาน :	เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
	ขนาดหัวพ่นกราโค	719 , 721			
	ความดันที่เครื่องพ่น	11.7 - 14.7 เมกกาปาสกาล			
	ความหนืด	80 - 100 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร			
แนะนำการเตรียมพื้นผิว :	พื้นผิวก่อนทาสี ต้องไม่มีสนิม สะอาด แห้ง ไม่มีคราบเกลือ ฟูนผง น้ำมัน บนพื้นผิว				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	-				
ทาทับด้วยสี :	อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย , สีประเภทแอลคิลอื่น ๆ				
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ; ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน และ 18.925 ลิตร / ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C :	24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				