

GOHSEI ROSNON LV

GOHSEI ROSNON LV is Low VOC alkyd primer paint. It is consist with special alkyd resin and pigmented with special fine grade of red iron oxide as Lead free rust-preventing pigment.

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

GOHSEI ROSNON LV is complying with JIS K5621 and LEED regulation (VOC ,250 g/L)

TECHNICAL DATA

Type	: Low VOC alkyd primer and LCF				
Recommended Use	: Rust-preventing primer for general steel frame structures, steel bridges, petroleum tanks , etc.				
Colour	: Reddish brown				
Flash Point	: 37°C				
VOC	: 208 g / litre				
Solid by Volume	: 73.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.04 - 0.07 l/m ² ; 24.3 - 14.6 m ² /l				
Wet Film Thickness	: 1.64 - 2.74 mils ; 41.1 - 68.5 microns				
Dry Film Thickness	: 1.20 - 2.00 mils ; 30 - 50 microns				
Drying Time	Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 30 microns)	Surface Dry	2 hrs.	1 hrs.	30 mins.	20 mins.
	Hard Dry	12 hrs.	8 hrs.	6 hrs.	5 hrs.
Painting Interval	Minimum	20 hrs.	16 hrs.	10 hrs.	8 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 715 , 719			
	Paint output pressure	110 - 140 kg / cm ²			
	Viscosity	110 sec. (Ford cup No.4)			
	Thinning	5 - 15 % by volume			
Preceding coats	: -				
Subsequent Coats	: Alkyd Finish coating such as, Evamarine Exterior LV, etc.				
Packaging	: One pack product per set ; 3.785 Litres / Gallon , 18.925 Litres / Drum.				
Shelf life at 25°C	: In unopened container 24 months				

โกไซ รัสนอน แอลวี

โกไซ รัสนอน แอลวี เป็นสีรองพื้นที่มีปริมาณสารอินทรีย์ระเหยต่ำ มีองค์ประกอบของแอลคิตเรซินชนิดพิเศษที่มีเนื้อสารสูง
ฟิล์มสีมีคุณสมบัติการยึดเกาะได้ดี ทนทานต่อการกระแทก ดัดโค้งและทนต่อสภาวะอากาศและรักษาสภาพสีให้คงอยู่ได้ยาวนาน
เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดของ JIS K5621 และ LEED (ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย <250 กรัมต่อลิตร)

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด	สีรองพื้นแอลคิต ที่มีปริมาณสารอินทรีย์ระเหยต่ำและปลอดสารตะกั่ว				
การใช้งาน	ใช้เป็นสีทาทับหน้า สำหรับทาภายนอกบนพื้นผิวไม้และเหล็ก				
สี	ขาว และตามทีระบุ				
จุดวาบไฟ	37 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย	185 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร	73.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี	0.04 - 0.07 ลิตร / ตร.ม.	24.3 - 14.6 ตร.ม. / ลิตร			
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	1.64 - 2.74 มิล	41 - 68 ไมครอน			
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	1.20 - 2.00 มิล	30 - 50 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	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ	อย่างน้อย	20 ชั่วโมง	16 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง
	ที่ความหนา 30 ไมครอน	อย่างมาก	-	-	-
ทินเนอร์	CMP-21				
วิธีใช้งาน	เครื่องพ่นไร้อากาศ, แปรง, ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
	ขนาดหัวพ่นกราโค	715, 719			
	ความดันที่เครื่องพ่น	110 - 140 กก./ตารางเซนติเมตร			
	ความหนืด	110 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	5 - 15 % โดยปริมาตร			
สีชั้นถัดไป	อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย, อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย แอลวี, อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ประเภทการบรรจุ	สีส่วนเดียว ; ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน และ 18.925 ลิตร / ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C	24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				