

GOHSEI ROSNON LV

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

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

GOHSEI ROSNON LV has complied with JIS K5621 and LEED regulation.

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, Light grey				
Flash Point	: 37°C				
VOC	: 160 [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 - 68 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 hr.	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	1.1 - 1.4 MPa			
	: 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 รสนอน แอลวี

โกไซ รสนอน แอลวี เป็นสีรองพื้นที่มีปริมาณสารอินทรีย์ระเหยต่ำ มีองค์ประกอบของแอลคิตเรซินชนิดพิเศษที่มีเนื้อสารสูง
ฟิล์มสีมีคุณสมบัติการยึดเกาะได้ดี ทนทานต่อการกระแทก ดัดโค้งและทนต่อสภาวะอากาศและรักษาสภาพสีให้คงอยู่ได้ยาวนาน
เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดของJIS K5621 และ ข้อกำหนดของ LEED

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด : สีรองพื้นแอลคิต ที่มีปริมาณสารอินทรีย์ระเหยต่ำและปลอดสารตะกั่ว					
การใช้งาน : ใช้เป็นสีรองพื้น สำหรับทาภายนอกบนพื้นผิวไม้และเหล็ก					
สี : น้ำตาลแดง, เทาอ่อน					
จุดวาบไฟ : 37 องศาเซลเซียส					
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย : 160 [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					
ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
	ขนาดหัวพ่นกราฟิโค	715 , 719			
	ความดันที่เครื่องพ่น	1.1 - 1.4 เมกาปาสคาล			
	ความหนืด	110 วินาที (ถ้วยฟอร์ต เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	5 - 15 % โดยปริมาตร			
สีชั้นถัดไป : อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย , อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย แอลวี และอื่นๆตามที่ระบุในระบบสี					
ประเภทการบรรจุ : สีส่วนเดียว ; ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง					
อายุการเก็บที่ 25°C : 24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด					