

RED LEAD PRIMER QD

RED LEAD PRIMER QD, is an alkyd resin based red lead primer with carefully selected rust-preventive pigments. It dries quickly, offering effective rust-prevention and excellent resistance to impact and bending

TECHNICAL DATA

Type	Red Lead Primer Alkyd paint.				
Recommended Use	As a rust-preventing primer for inside of superstructure , deck hold and other steel structures				
Colour	Red lead orange				
Flash Point	37°C				
VOC	370 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	55.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	0.05 - 0.07 l/m ²		; 18.3 - 13.8 m ² /l		
Wet Film Thickness	2.18 - 2.91 mils		; 55 - 73 microns		
Dry Film Thickness	1.20 - 1.60 mils		; 30 - 40 microns		
Drying Time (at D.F.T. 30 microns)	Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
	Surface Dry	2 hrs.	1 hr.	30 mins.	20 mins.
	Hard Dry	12 hrs.	8 hrs.	6 hrs.	4.5 hrs.
Painting Interval (at D.F.T. 30 microns)	Minimum	20 hrs.	16 hrs.	10 hrs.	8 hrs.
	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				

เรดเลด ไพรเมอร์ คิวดี

เรดเลด ไพรเมอร์ คิวดี เป็นสารสังเคราะห์แอลคิลเรซินที่ประกอบด้วย ผงตะกั่วแดง ให้คุณสมบัติในการป้องกันสนิมอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการแห้งตัวที่เร็วและยังทนต่อแรงกระแทก การตัดโค้งได้ดีเยี่ยม

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	สีรองพื้นกันสนิม ชนิดแอลคิลเรซิน				
การใช้งาน :	ใช้เป็นสีรองพื้นกันสนิมโครงสร้างเหล็กทั่วไป				
สี :	ส้มแดง				
จุดวาบไฟ :	37 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	370 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร :	55.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.05 - 0.07 ลิตร / ตร.ม.	:	18.3 - 13.8 ตร.ม. / ลิตร		
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	2.18 - 2.91 มิล	:	55 - 73 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	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	4.5 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	719 , 721			
	ความดันที่เครื่องพ่น	11.7 - 14.7 เมกปาสดาล			
	ความหนืด	80 - 100 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร			
แนะนำการเตรียมพื้นผิว :	พื้นผิวก่อนทาสี ต้องไม่มีสนิม สะอาด แห้ง ไม่มีคราบเกลือ ฝุ่นผง น้ำมัน บนพื้นผิว				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	-				
ทาทับด้วยสี :	อีวามาริน เอ็กซ์ทีเรีย , อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C :	24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				