

RAVAX PRIMER

RAVAX PRIMER is anti-rust primer based on chlorinated rubber, zinc chromate and red iron oxide, drying by evaporation of the solvents. It has excellent rust-preventing and adhesion properties, weathering and oil resistance and other physical properties.

TECHNICAL DATA

Type	: Chlorinated rubber anti-rust primer				
Recommended Use	: As an anti-rust primer on the superstructure of ships and other steel structures.				
Colour	: Reddish brown ,Grey				
Flash Point	: 27°C				
VOC	: 470 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	: 44.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.07 - 0.09 l/m ² ; 14.7 - 11.0 m ² /l				
Wet Film Thickness	: 2.73 - 3.64 mils ; 68 - 91 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. 35 microns)	: Surface Dry	45 mins.	30 mins.	20 mins.	10 mins.
	: Hard Dry	5 hrs.	3 hrs.	2 hrs.	1 hr.
Painting Interval	: Minimum	8 hrs.	4 hrs.	3 hrs.	2 hrs.
(at D.F.T. 35 microns)	: Maximum	-	-	-	-
Thinner	: CMP-11				
Method of Application	: Airless spray , Roller , Brush				
Conditions of Application	: Temperature	Minimum 10°C			
	: Humidity	Maximum 85% RH			
	For Airless spray :				
	: Tip No.	GRACO 721 , 723			
	: Paint output pressure	14.7 - 17.7 MPa.			
	: Viscosity	100 sec (Ford Cup No.4)			
	: Thinning	0 - 15 % by volume			
Recommended Surface- preparation	: Steel : Blast cleaning to Sa 2½ (ISO 8501-1) , St.3 Anchor profile 30-50 µm are recommended for the highest performance.				
Preceding coats	: Shop primer coating such as , Epicon Zinc Rich Primer B-2 , etc.				
Subsequent coats	: Chlorinated Rubber coating such as , Ravax Finish , etc.				
Packaging	: One pack product ; 3.785 Litres/Gallon , 18.925 Litres/Drum				
Shelf life at 25°C	: In unopened container 24 months				

ราแวกซ์ ไพร์เมอร์

ราแวกซ์ ไพร์เมอร์ เป็นสีรองพื้นป้องกันสนิม ประกอบด้วยคลอริเนเต็ดรีบเบอร์ ซิงค์โครเมตและเหล็กออกไซด์ มีคุณสมบัติที่ดีเลิศ ให้การยึดเกาะที่ดีทนต่อสภาวะอากาศและทนทานต่อน้ำมัน

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	ประเภทคลอริเนเต็ดรีบเบอร์ ชนิดสีรองพื้นกันสนิม			
การใช้งาน :	เป็นสีรองพื้นกันสนิม สำหรับโครงสร้างเรือส่วนบนและโครงสร้างเหล็ก			
สี :	น้ำตาลแดง , เทา			
จุดวาบไฟ :	27 องศาเซลเซียส			
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	470 [กรัม/ลิตร]			
เนื้อสีโดยปริมาตร :	44.0 ± 2%			
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.07 - 0.09 ลิตร / ตร.ม.	:	14.7 - 11.0 ตร.ม. / ลิตร	
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	2.73 - 3.64 มิล	:	68 - 91 ไมครอน	
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	1.20 - 1.60 มิล	:	30 - 40 ไมครอน	
ระยะเวลาแห้ง :	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C 40°C
ที่ความหนา 35 ไมครอน :	แห้งผิว	45 นาที	30 นาที	20 นาที 10 นาที
	แห้งแข็ง	5 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง 1 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	8 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง 2 ชั่วโมง
ที่ความหนา 35 ไมครอน :	อย่างมาก	-	-	- -
ทินเนอร์ :	CMP-11			
วิธีใช้งาน :	เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปร่ง , ลูกกลิ้ง			
ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส		
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%		
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ			
	ขนาดหัวพ่นกราโค	721 , 723		
	ความดันที่เครื่องพ่น	14.7 - 17.7 เมกาปาสกาล		
	ความหนืด	100 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)		
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร		
แนะนำการเตรียมพื้นผิว :	เหล็ก : โดยการพ่นทำความสะอาดให้ได้เกรดระดับ Sa 2½ (ISO 8501-1) เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด แนะนำ ที่ความหยาบ 30 - 50 ไมครอน			
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	สีรองพื้น ซ็อบไพร์เมอร์ , อีพิคอน ซิงค์ ริช ไพร์เมอร์ บี-2 , อื่นๆ			
ทาทับด้วยสี :	ราแวกซ์ ฟินนิช, อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี			
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง			
อายุการเก็บที่ 25°C :	24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด			