

# RAVAX UNDERCOAT

RAVAX UNDERCOAT is based on chlorinated rubber vehicle, physically drying by evaporation of the solvent . It has excellent adhesion property and weathering resistance. It is also highly resistant to the influence of salt water, oil and chalking. Although standard dry film thickness is 35 microns per coat, It is possible to obtain maximum 50 microns dry film thickness per coat.

## TECHNICAL DATA

Type	Chlorinated rubber undercoat paint				
Recommended Use	As a undercoat of exterior of superstructures and steel structure.				
Colour	White , Grey				
Flash Point	27°C				
VOC	550 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	42.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	0.07 - 0.12 l/m <sup>2</sup>		; 14.00 - 8.40 m <sup>2</sup> /l		
Wet Film Thickness	2.86 - 4.76 mils		; 71 - 119 microns		
Dry Film Thickness	1.20 - 2.00 mils		; 30 - 50 microns		
Drying Time (at D.F.T. 35 microns)	Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
	Surface Dry	45 mins.	30 mins.	20 mins.	10 mins.
	Hard Dry	5 hrs.	4 hrs.	3 hrs.	2 hrs.
Painting Interval (at D.F.T. 35 microns)	Minimum	12 hrs.	8 hrs.	6 hrs.	3 hrs.
	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	10.7 - 14.7 MPa.			
	Viscosity	100 - 120 sec (Ford Cup No.4 )			
	Thinning	0 - 15 % by volume			
Preceding coats	Epicon Zinc Rich Primer B-2 , Ravax Primer, 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				

# ราแว็กซ์ อันเดอร์โค้ท

ราแว็กซ์ อันเดอร์โค้ท ประกอบด้วยคลอรีเนเต็ดรีบเบอร์ มีคุณสมบัติในการระเหยและแห้งโดยตัวทำละลายดีมาก ทนต่อสภาวะอากาศ ทนต่อน้ำทะเลและคราบน้ำมัน ทนต่อสภาพการเป็นฝุ่นผง ความหนาเมื่อฟิล์มสีแห้งประมาณ 35 ไมครอนต่อชั้น และสูงสุดประมาณ 50 ไมครอน

## ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	ประเภทคลอรีเนเต็ดรีบเบอร์ ชนิดสีชั้นกลาง				
การใช้งาน :	เป็นสีชั้นกลาง สำหรับภายในและภายนอกหรือโครงสร้างเหล็กต่างๆ				
สี :	ขาว , เทา				
จุดวาบไฟ :	27 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	550 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร :	42.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.07 - 0.12 ลิตร / ตร.ม.	14.00 - 8.40 ตร.ม. / ลิตร			
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	2.86 - 4.76 มิล	71 - 119 ไมครอน			
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	1.20 - 2.00 มิล	30 - 50 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	4 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	12 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง
ที่ความหนา 35 ไมครอน :	อย่างมาก	-	-	-	-
ทินเนอร์ :	CMP-11				
วิธีใช้งาน :	เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
	ขนาดหัวพ่นกราโค	721 , 723			
	ความดันที่เครื่องพ่น	10.7 - 14.7 เมกปาสดาล			
	ความหนืด	100 - 120 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร			
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	อีพ็อกซี ซิงค์ ริช ไพร์เมอร์ บี-2, ราแว็กซ์ ไพร์เมอร์, อื่นๆ ตามที่ระบุในระบบสี				
ทาทับด้วยสี :	ราแว็กซ์ ฟินนิช, อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C :	24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				