

RAVAX AC-HB

RAVAX AC-HB is a chlorinated rubber paint giving a high-build quick drying, effective protection against corrosion. It affords good adhesion between the films as well as to shop primer and subsequent coats. It also possesses sea water resistance and shows good adhesion to subsequent coats even after prolonged weathering.

TECHNICAL DATA

Type	Chlorinated rubber anti-corrosive paint, high-build				
Recommended Use	Steel ship's hull and other steel structures				
Colour	SR (Silver Red), S (Silver)				
Flash Point	27°C				
VOC	486 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	45.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	0.09 - 0.17 l/m ² ; 11.3 - 6.00 m ² /l				
Wet Film Thickness	3.56 - 6.67 mils ; 89 - 167 microns				
Dry Film Thickness	1.60 - 3.00 mils ; 40 - 75 microns				
Drying Time	Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 60 microns)	Surface Dry	45 mins.	30 mins.	20 mins.	10 mins
	Hard Dry	4.5 hrs.	3 hrs.	2.5 hrs.	1.5 hrs.
Painting Interval	Minimum	8 hrs.	6 hrs.	5 hrs.	3 hrs.
(at D.F.T. 60 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	140 sec (Ford Cup No.4)			
	Thinning	0 - 15 % by volume			
Recommended Surface- preparation	Steel : Blast cleaning to Sa 2½ (ISO 8501-1) Anchor profile 30-65 µm are recommended for the highest performance.				
Preceding coats	NZ Primer , Welbond , Epicon Zinc Rich Primer , Cerabond 2000 , etc.				
Subsequent coats	Ravax Finish , Seatender 12T, Seatender 15T , TFA 10 , TFA 30 , etc.				
Packaging	One pack product ; 3.785 Litres/Gallon , 18.925 Litres/Drum				
Shelf life at 25°C	In unopened container 12 months				

ราแวกซ์ เอซี-เอชบี

ราแวกซ์ เอซี-เอชบี เป็นสีรองพื้นป้องกันสนิมชนิดแห้งเร็ว ฟิล์มหนา ประกอบด้วยคลอริเนเตด รับเบอร์ เรซิน มีคุณสมบัติที่ดีเลิศ ให้การยึดเกาะที่ดีกับสีชั้นก่อนหน้าและสีที่ทาทับหน้า ทนต่อสภาวะอากาศและน้ำเค็มได้อย่างดีและยาวนาน

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	ประเภทคลอริเนเตด รับเบอร์ ชนิดสีรองพื้นกันสนิมและฟิล์มสีหนา			
การใช้งาน :	เป็นสีรองพื้นกันสนิม สำหรับโครงสร้างเรือส่วนบนและโครงสร้างเหล็ก			
สี :	เงินอมแดง , เงิน			
จุดวาบไฟ :	27 องศาเซลเซียส			
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	486 [กรัม/ลิตร]			
เนื้อสีโดยปริมาตร :	45.0 ± 2%			
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.09 - 0.17 ลิตร / ตร.ม.	:	11.3 - 6.0 ตร.ม. / ลิตร	
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	3.56 - 6.67 มิล	:	89 - 167 ไมครอน	
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	1.60 - 3.00 มิล	:	40 - 75 ไมครอน	
ระยะเวลาแห้ง :	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C 40°C
ที่ความหนา 60 ไมครอน :	แห้งผิว	45 นาที	30 นาที	20 นาที 10 นาที
	แห้งแข็ง	4.5 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	2.5 ชั่วโมง 1.5 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง 3 ชั่วโมง
ที่ความหนา 60 ไมครอน :	อย่างมาก	-	-	-
ทินเนอร์ :	CMP-11			
วิธีใช้งาน :	เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปร่ง , ลูกกลิ้ง			
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส		
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%		
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ			
	ขนาดหัวพ่นกราโค	721 , 723		
	ความดันที่เครื่องพ่น	14.7 - 17.7 เมกาปาสกาล		
	ความหนืด	140 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)		
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร		
แนะนำการเตรียมพื้นผิว :	เหล็ก : โดยการพ่นทำความสะอาดให้ได้เกรดระดับ Sa 2½ (ISO 8501-1) เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด แนะนำ ที่ความหยาบ 30 - 65 ไมครอน			
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	เอ็นแซด ไพร์เมอร์ , เวลบอนด์ , อีพิคอน ซิงค์ ริช ไพร์เมอร์ , เซราบอนด์ 2000 , อื่นๆ			
ทาทับด้วยสี :	ราแวกซ์ ฟินนิช , ซีเทนเดอร์ 12 ที , ซีเทนเดอร์ 15 ที , ทีเอฟเอ 10 , ทีเอฟเอ 30 , อื่นๆ			
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง			
อายุการเก็บที่ 25°C :	12 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด			