

SEA GRANDPRIX CF-10

SEA GRANDPRIX CF-10 is a tin free self polishing antifouling paint based on the specific polymer without cuprous oxide, is designed for the coastal ships sailing in the heavy fouled area.

Excellent antifouling effect is derived from the highly active hydrolysis polymer which ensures maximum effectiveness and leaching of the biocide.

Activation at the surface is maintained by control of hydrolysis thus providing long term antifouling protection commensurate with applied thickness.

TECHNICAL DATA

Type	: Tin free self polishing anti-fouling without cuprous oxide .			
Recommended Use	: On the ship bottom for coastal steel ships and aluminium boats.			
Colour	: Purple , Red , Light red			
Flash Point	: 25°C			
VOC	: 545 [g/litre]	EPA Method-24		
Solid by Volume	: 41.0 ± 2%			
Coverage (Theoretical)	: 0.18 - 0.39 l/m ² ; 5.47 - 2.56 m ² /l			
Wet Film Thickness	: 7.32 - 15.61 mils ; 183 - 390 microns			
Dry Film Thickness	: 3.00 - 6.40 mils ; 75 - 160 microns			
Drying Time	: Temperature	10°C	20°C	30°C
(at D.F.T. 100 microns)	: Surface Dry	2 hrs.	1 hr.	30 mins.
	: Hard Dry	8 hrs.	5 hrs.	4 hrs.
Painting Interval	: Minimum	8 hrs.	5 hrs.	4 hrs.
(at D.F.T. 100 microns)	: Maximum	-	-	-
Dry to launch	: Minimum	18 hrs.	12 hrs.	10 hrs.
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 621 , 723		
	: Paint output pressure	11.7 - 14.7 MPa.		
	: Viscosity	1.5 - 2.5 Pa.s		
	: Thinning	for Airless Spray 0 - 7 % by Volume		
		for brush and roller 0 - 5% by Volume		
Preceding coats	: Silvax SQ, Silvax SQ-K , Ravax AC-HB , Bannoh 500 R , etc.			
Subsequent coats	: Sea Grandprix CF series, Sea Grandprix CF Super			
Packaging	: One pack product ; 5 Litres / Gallon , 20 Litres / Drum			
Shelf life at 25°C	: In unopened container 18 months			

Notes: There is a risk of anti fouling becoming fouled when ships are stationary for three consecutive weeks or more , particularly in areas with a high risk of fouling.

ซี กรังปรีซ์ ซีเอฟ 10

ซี กรังปรีซ์ ซีเอฟ 10 เป็นสีกันเพรียงประเภทขัดผิวตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุกและทองแดง ประกอบด้วยสารพอลิเมอร์เฉพาะที่มีส่วนผสมของสารให้ความคงทนและสารป้องกันการเกาะจับของตัวเพรียง มีประสิทธิภาพในการละลายตัวที่พอเหมาะทำให้ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและป้องกันการเกาะจับของตัวเพรียงได้อย่างยาวนาน

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด : สีกันเปรียง ปราศจากส่วนผสมของทองแดงและดีบุก				
การใช้งาน : ใช้เป็นสีกันเปรียง บริเวณใต้ท้องเรือ				
สี : แดงอมม่วง , แดง , แดงอ่อน				
จุดวบไฟ : 25 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย : 545 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร : 41.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี : 0.18 - 0.39 ลิตร / ตร.ม. : 5.47 - 2.56 ตร.ม. / ลิตร				
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก : 7.32 - 15.61 มิล : 183 - 390 ไมครอน				
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง : 3.00 - 6.40 มิล : 75 - 160 ไมครอน				
ระยะเวลาแห้ง : อุณหภูมิ 10°C 20°C 30°C				
ที่ความหนา 100 ไมครอน : แห้งผิว 2 ชั่วโมง 1 ชั่วโมง 30 นาที				
: แห้งแข็ง 8 ชั่วโมง 5 ชั่วโมง 4 ชั่วโมง				
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ : อย่างน้อย 8 ชั่วโมง 5 ชั่วโมง 4 ชั่วโมง				
ที่ความหนา 100 ไมครอน : อย่างมาก - - -				
ระยะเวลาแห้งก่อนลงน้ำ : อย่างน้อย 18 ชั่วโมง 12 ชั่วโมง 10 ชั่วโมง				
ที่ความหนา 50 ไมครอน : อย่างมาก - - -				
ทินเนอร์ : CMP-11				
วิธีใช้งาน : เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน : อุณหภูมิ อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส				
ความชื้นสัมพัทธ์ อย่างมาก 85%				
สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
ขนาดหัวพ่นกราโค 621 , 723				
ความดันที่เครื่องพ่น 11.7 - 14.7 เมกาปาสกาล				
ความหนืด 1.5 - 2.5 ปาสกาลวินาที				
การเจือจาง 0 - 7 % โดยปริมาตร สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
0 - 5 % โดยปริมาตร สำหรับแปรงและลูกกลิ้ง				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ : ซิลแว็กซ์ เอสคิว, ซิลแว็กซ์ เอสคิว-เค, ราแว็กซ์ เอซี-เอชบี, แบนเนอร์ 500 อาร์, อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ทาทับด้วยสี : ซี กรังปรีซ์ ซีเอฟ ซีรีย, ซี กรังปรีซ์ ซีเอฟ ซุปเปอร์				
ประเภทการบรรจุ : สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน , 20 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C : 18 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				