

SEA GRANDPRIX 660 HS

SEA GRANDPRIX 660 HS is a tin-free antifouling paint with self-polishing action in service and long protection against marine organisms.

The specific vehicle composition provides a unique fusion technology during operation, resulting in long-lasting antifouling performance.

TECHNICAL DATA

Type	: Tin free self polishing anti-fouling paint				
Recommended Use	: Antifouling paint on steel ship's bottom for world wide service with extended drydocking interval.				
Colour	: Light Brown , Brown				
Flash Point	: 23°C				
VOC	: 330	[g/litre]	EPA Method-24		
Solid by Volume	: 67.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.11	-	0.22	l/m ²	; 8.93 - 4.47 m ² /l
Wet Film Thickness	: 4.48	-	8.96	mils	; 112 - 224 microns
Dry Film Thickness	: 3.00	-	6.00	mils	; 75 - 150 microns
Drying Time	: Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 100 microns)	: Surface Dry	2 hrs.	1 hr.	30 mins.	15 mins.
	: Hard Dry	8 hrs.	5 hrs.	4 hrs.	3 hrs.
Painting Interval	: Minimum	8 hrs.	5 hrs.	4 hrs.	3 hrs.
(at D.F.T. 100 microns)	: Maximum	-	-	-	-
Dry to launch	: Minimum	18 hrs.	12 hrs.	10 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 , 635			
	: Paint output pressure	11.7 - 14.7 MPa.			
	: Viscosity	90 sec (Ford Cup No.4)			
	: Thinning	0 - 15 % by volume			
Preceding coats	: Silvax SQ , Silvax SQ-K, Ravax AC-HB , Bannoh 500 R , Bannoh 1500 R Z , etc.				
Subsequent coats	: -				
Packaging	: One pack product ; 3.785 Litres / Gallon , 18.925 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 660 เอชเอส

ซี กรังปรีซ์ 660 เอชเอส เป็นสีกันเพรียงประเภทขัดผิวตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุก ประกอบด้วยสารพอลิเมอร์เฉพาะตัวที่ทำให้ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีส่วนผสมของสารให้ความคงทนและสารป้องกันการเกาะจับของตัวเพรียงจึงป้องกันการเกาะจับของตัวเพรียงได้นานกว่า

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด : สีกันเพรียง ปราศจากส่วนผสมของดีบุก				
การใช้งาน : ใช้เป็นสีกันเพรียง บริเวณใต้แนวน้ำ				
สี : น้ำตาลอ่อน , น้ำตาล				
จุดวาบไฟ : 23 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย : 330 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร : 67.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี : 0.11 - 0.22 ลิตร / ตร.ม. : 8.93 - 4.47 ตร.ม. / ลิตร				
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก : 4.48 - 8.96 มิล : 112 - 224 ไมครอน				
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง : 3.00 - 6.00 มิล : 75 - 150 ไมครอน				
ระยะเวลาแห้ง : อุณหภูมิ 10°C 20°C 30°C 40°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
	อย่างมาก	-	-	-
ทินเนอร์ : CMP-11				
วิธีใช้งาน : เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน : อุณหภูมิ อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส				
ความชื้นสัมพัทธ์ อย่างมาก 85%				
สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
ขนาดหัวพ่นกราโค 621 , 635				
ความดันที่เครื่องพ่น 11.7 - 14.7 เมกาปาสกาล				
ความหนืด 90 วินาที (ถ้วยฟอร์ต เบอร์ 4)				
การเจือจาง 0 - 15 % โดยปริมาตร				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ : ซิลแว็กซ์ เอสคิว, ซิลแว็กซ์ เอสคิว-เค, ราแว็กซ์ เอซี-เอชบี, แบนเนอร์ 500 อาร์, แบนเนอร์ 1500 อาร์ แชด , อื่นๆ ตามที่ระบุในระบบสี				
ทาทับด้วยสี : -				
ประเภทการบรรจุ : สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C : 18 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				