

SEATENDER 15T

SEATENDER 15T is a tin free anti fouling paint with polishing action in service and long protection against marine organisms.

The specific vehicle composition provides long lasting anti fouling performance and polishing action.

TECHNICAL DATA

Type	: Tin free polishing anti-fouling paint				
Recommended Use	: Antifouling paint on steel ship's bottom for world wide service with extended dry-docking interval.				
Colour	: Light Red , Dark Red				
Flash Point	: 23.5°C				
VOC	: 475 [g/litre] EPA Method-24				
Solid by Volume	: 58.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.17 - 0.26 l/m ² ; 5.81 - 3.86 m ² /l				
Wet Film Thickness	: 6.88 - 10.36 mils ; 172 - 259 microns				
Dry Film Thickness	: 4.00 - 6.00 mils ; 100 - 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	12 hrs.	8 hrs.	6 hrs.	3 hrs.
Painting Interval	Minimum	12 hrs.	8 hrs.	6 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 - 5 % by volume			
Preceding coats	: Silvax SQ , Silvax SQ-K, Ravax AC HB , Bannoh 500 R , Bannoh 1500 SZ , 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.

ซีเทนเดอร์ - 15 ที

ซีเทนเดอร์ - 15ที เป็นสีกันเพรียงประเภทขัดผิวตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุก (Tin Free) ทำให้ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีส่วนผสมของสารให้ความคงทนและสารป้องกันการเกาะจับของตัวเพรียงอยู่ในปริมาณมาก และด้วยระบบกันเพรียง 2 ชั้นจึงป้องกันการเกาะจับของตัวเพรียงได้นานกว่า ดังนั้นจึงได้รับความนิยมจากเรือที่ใช้ในทะเลทั่วโลก ทั้งนี้ยังมีคุณสมบัติใช้งานง่ายสามารถทาทับสีกันเพรียงเก่าได้ทุกประเภท จึงเหมาะกับงานใหม่และงานซ่อมได้อย่างดี

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	สีกันเพรียง ปราศจากส่วนผสมของดีบุก				
การใช้งาน :	ใช้เป็นสีกันเพรียงใต้แนวน้ำ				
สี :	แดงอ่อน , แดงเข้ม				
จุดวาบไฟ :	23.5 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	475 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร :	58.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.17 - 0.26 ลิตร / ตร.ม.	:	5.8 - 3.9 ตร.ม. / ลิตร		
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	6.90 - 10.34 มิล	:	172 - 259 ไมครอน		
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	4.00 - 6.00 มิล	:	100 - 150 ไมครอน		
ระยะเวลาแห้ง :	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C	40°C
ที่ความหนา 100 ไมครอน :	แห้งผิว	2 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	30 นาที	15 นาที
	แห้งแข็ง	12 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	12 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง
ที่ความหนา 100 ไมครอน :	อย่างมาก	-	-	-	-
ระยะเวลาแห้งก่อนลงน้ำ :	อย่างน้อย	18 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง
ที่ความหนา 100 ไมครอน :	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 (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร			
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	ซิลแว็กซ์ เอสคิว, ซิลแว็กซ์ เอสคิว-เค, ราแว็กซ์ เอซี-เอชบี, แบนเนอร์ 500 อาร์, แบนเนอร์ 1500 เอสแซด , อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ทาทับด้วยสี :	-				
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18,925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C :	18 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				