

SEAFLO NEO

SEAFLO NEO is high performance TBT free hydrolysis antifouling, utilizing a special and unique polymer to deliver ultra smooth surface and excellent polishing performance, Thus providing long time antifouling protection, low friction and low-fuel consumption. SEAFLO NEO is the lowest VOC (330g/L) anti fouling in the hydrolysis type paint.

TECHNICAL DATA

Type	: Low friction and low VOC Tin free self polishing antifouling paint			
Recommended Use	: Antifouling paint on steel ship's bottom ,extended dry-docking interval.			
Colour	: Red , Light red			
Flash Point	: 28°C			
VOC	: 330	[g/litre]	EPA Method-24	
Solid by Volume	: 61.0 ± 2%			
Coverage (Theoretical)	: 0.12	-	0.25 l/m ²	; 8.13 - 4.07 m ² /l
Wet Film Thickness	: 4.92	-	9.84 mils	; 123 - 246 microns
Dry Film Thickness	: 3.00	-	6.00 mils	; 75 - 150 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	10 hrs	7 hrs.	6 hrs.
Painting Interval	: Minimum	10 hrs.	7 hrs.	6 hrs.
(at D.F.T. 100 microns)	: Maximum	-	-	-
Dry to launch	: Minimum	20 hrs.	14 hrs.	12 hrs.
Thinner	: CMP-11			
Method of Application	: Airless spray , Roller , Brush			
Conditions of Application	: Temperature	Minimum 5°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	0 - 7 % by volume		
Preceding coats	: Silvax SQ, Silvax SQ-K, Ravax AC-HB, Bannoh 500, Bannoh 500 R, Bannoh 1500 R Z, etc.			
Subsequent coats	: -			
Packaging	: One pack product ; 5 Litres / Gallon , 20 Litres / Drum			
Shelf life at 25°C	: In unopened container 18 months			

- Notes:
- 1.For the expectations of performance from this antifouling product in static condition : It is necessary to consider Parameter such as trading pattern and the environmental conditions i.e., tradition level of fouling activity, pollution levels and water temperatures at static locations. Please consult CMP Local office.
 - 2.Below 10°C, extra solvent may be required to obtain application viscosity.
 - 3.But too much solvent results in reduced sag resistance and drying property.
 - 4.Density and VOC are calculated from the formula of representative paint color (Red) without thinner.And there are various value depending on color.

ซีโพล์ นีโอ

ซีโพล์ นีโอ เป็นสีกันเพรียงคุณภาพสูง ประเภทขัดผิวตัวเองที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุก ประกอบด้วยสารพอลิเมอร์ที่มีคุณลักษณะพิเศษที่ทำให้เกิดความเนียนเรียบของฟิล์มสีสูง จึงมีประสิทธิภาพในการขัดผิวที่ดีเยี่ยม ด้วยคุณลักษณะเช่นนี้ ซีโพล์ นีโอ จึงป้องกันการเกาะจับของตัวเพรียงได้อย่างยาวนาน ทำให้ไม่สิ้นเปลืองเชื้อเพลิง ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้รับความนิยมจากเรือทั่วโลก อีกทั้งยังมีปริมาณสารอินทรีย์ระเหยอยู่ในระดับต่ำสุดของสีกันเพรียงประเภทไฮโดรไลซิส

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด : สีกันเพรียงที่ให้ความเสียดทานน้อยและสารอินทรีย์ระเหยต่ำปราศจากส่วนผสมของดีบุก				
การใช้งาน : ใช้เป็นสีกันเพรียง บริเวณใต้ท้องเรือ เพื่อขยายช่วงระยะเวลาการขึ้นอยู่				
สี : แดง , แดงอ่อน				
จุดวาบไฟ : 28 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย : 330 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร : 61.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี : 0.12 - 0.25 ลิตร / ตร.ม. : 8.13 - 4.07 ตร.ม. / ลิตร				
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก : 4.92 - 9.84 มิล : 123 - 246 ไมครอน				
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง : 3.00 - 6.00 มิล : 75 - 150 ไมครอน				
ระยะเวลาแห้ง : อุณหภูมิ 10°C 20°C 30°C				
ที่ความหนา 100 ไมครอน : แห้งผิว 2 ชั่วโมง 1 ชั่วโมง 30 นาที				
: แห้งแข็ง 10 ชั่วโมง 7 ชั่วโมง 6 ชั่วโมง				
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ : อย่างน้อย 10 ชั่วโมง 7 ชั่วโมง 6 ชั่วโมง				
ที่ความหนา 100 ไมครอน : อย่างมาก - - -				
ระยะเวลาแห้งก่อนลงน้ำ : อย่างน้อย 20 ชั่วโมง 14 ชั่วโมง 12 ชั่วโมง				
ที่ความหนา 100 ไมครอน : อย่างมาก - - -				
ทินเนอร์ : CMP-11				
วิธีใช้งาน : เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน : อุณหภูมิ อย่างน้อย 5 องศาเซลเซียส				
ความชื้นสัมพัทธ์ อย่างมาก 85%				
สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
ขนาดหัวพ่นกราโค 621 , 723				
ความดันที่เครื่องพ่น 11.7 - 14.7 เมกาปาสกาล				
ความหนืด 1.5 - 2.5 ปาสกาลวินาที				
การเจือจาง 0 - 7 % โดยปริมาตร				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ : ซิลแว็กซ์ เอสคิว, ซิลแว็กซ์ เอสคิว-เค, ราแว็กซ์ เอซี-เอชบี,				
แบนเนอร์ 500, แบนเนอร์ 500 อาร์, แบนเนอร์ 1500 อาร์ แซด, อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ทาทับด้วยสี : -				
ประเภทการบรรจุ : สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน , 20 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C : 18 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				