

SEAFLO NEO SL

SEAFLO NEO SL is a high-performance hydrolysis antifouling based on a special and advanced silyl polymer providing long-term antifouling protection, ultra low friction and reduced fuel consumption. SEAFLO NEO SL has a higher solids percentage than standard hydrolysis paints

TECHNICAL DATA

Type	: Ultra Low friction, special and advanced silyl polymer type hydrolysis antifouling paint.			
Recommended Use	: Antifouling paint on steel ship's bottom ,extended dry-docking interval.			
Colour	: Brown , Light Brown.			
Flash Point	: 27°C			
VOC	: 408 [g/litre]	EPA Method-24		
Solid by Volume	: 55.0 ± 2%			
Coverage (Theoretical)	: 0.14 - 0.30 l/m ² ; 7.33 - 3.33 m ² /l			
Wet Film Thickness	: 5.45 - 12.00 mils ; 136 - 300 microns			
Dry Film Thickness	: 3.00 - 6.60 mils ; 75 - 165 microns			
Drying Time (at D.F.T. 100 microns)	Temperature	10°C	20°C	30°C
	Surface Dry	2 hrs.	1 hr.	30 mins.
	Hard Dry	8 hrs.	5 hrs.	4 hrs.
Painting Interval (at D.F.T. 100 microns)	Minimum	8 hrs.	5 hrs.	4 hrs.
	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 5°C		
	Humidity	Maximum 85% RH		
	For Airless spray :			
	Tip No.	GRACO 619 - 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 location conditions such as fouling activity, water, temperature and pollution level. For more information please consult CMP Local office or representative.
 - 2.Ventilation shall be maintained from coating application until the complete of drying in order to remove residue of solvents and promote drying.
 - 3.Agitate with a power agitator until it is turned homogeneous, and then add appropriate thinner and mix them thorough
 - 4.Below 10°C, extra solvent may be required to obtain application viscosity.
 - 5.But too much solvent results in reduced sag resistance and drying property.
 - 6.Slight color variation can be expected after immersion and climatic exposure.

ซีโพล์ นีโอ เอสแอล

ซีโพล์ นีโอ เอสแอล เป็นสีกันเพรียงคุณภาพสูง ประเภทไฮโดรไลซิสที่ปราศจากส่วนผสมของดีบุก ประกอบด้วยสารพอลิเมอร์ที่มีคุณลักษณะพิเศษป้องกันการเกาะจับของตัวเพรียงได้ยาวนาน และสารพอลิเมอร์ที่ทำให้เกิดความเนียนเรียบของฟิล์มสีสูง จึงมีประสิทธิภาพทำให้ไม่สิ้นเปลืองเชื้อเพลิง ซีโพล์ นีโอ เอสแอล ยังมีปริมาณเนื้อสีที่สูงกว่าสีกันเพรียงประเภทไฮโดรไลซิส

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	สีกันเพรียงชนิดไฮโดรไลซิส ที่ให้ความเสียดทานน้อยที่สุดและปราศจากส่วนผสมของดีบุก		
การใช้งาน :	ใช้เป็นสีกันเพรียง บริเวณใต้ท้องเรือ เพื่อขยายช่วงระยะเวลาการขึ้นอยู่		
สี :	น้ำตาล , น้ำตาลอ่อน		
จุดวาบไฟ :	27 องศาเซลเซียส		
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	408 [กรัม/ลิตร]		
เนื้อสีโดยปริมาตร :	55.0 ± 2%		
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.14 - 0.30 ลิตร / ตร.ม.	7.33 - 3.33 ตร.ม. / ลิตร	
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	5.45 - 12.00 มิล	136 - 300 ไมครอน	
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	3.00 - 6.60 มิล	75 - 165 ไมครอน	
ระยะเวลาแห้ง :	อุณหภูมิ	10°C	20°C
ที่ความหนา 100 ไมครอน :	แห้งผิว	2 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง
	แห้งแข็ง	8 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	8 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง
ที่ความหนา 100 ไมครอน :	อย่างมาก	-	-
ระยะเวลาแห้งก่อนลงน้ำ :	อย่างน้อย	18 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง
	อย่างมาก	-	-
ทินเนอร์ :	CMP-11		
วิธีใช้งาน :	เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง		
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 5 องศาเซลเซียส	
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%	
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ		
	ขนาดหัวพ่นกราโค	619 , 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		