

SEAFLO NEO SL Z

SEAFLO NEO SL Z 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 Z 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	: 413	[g/litre]	EPA Method-24	
Solid by Volume	: 54.0 ± 2%			
Coverage (Theoretical)	: 0.14 - 0.31 l/m ² ; 7.20 - 3.27 m ² /l			
Wet Film Thickness	: 5.56 - 12.22 mils ; 139 - 306 microns			
Dry Film Thickness	: 3.00 - 6.60 mils ; 75 - 165 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 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 thoroughly.
 - 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 แชนด์

ซีโพล์ นีโอ เอสแอล แชนด์ เป็นสีกันเพรียงคุณภาพสูงประเภทไฮโดรไลซิส ประกอบด้วยสารพอลิเมอร์ที่มีคุณลักษณะพิเศษ ป้องกันการเกาะจับของตัวเพรียงได้ยาวนาน และสารพอลิเมอร์ที่ทำให้เกิดความเนียนเรียบของฟิล์มสีอย่างมากจึงมีประสิทธิภาพ ทำให้ไม่สิ้นเปลืองเชื้อเพลิง ซีโพล์ นีโอ เอสแอล แชนด์ ยังมีปริมาณเนื้อสีที่สูงกว่ามาตรฐานของสีกันเพรียงประเภทไฮโดรไลซิส

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด : สีกันเพรียงชนิดไฮโดรไลซิส ที่ให้ความเสียดทานน้อยที่สุดและปราศจากส่วนผสมของดีบุก				
การใช้งาน : ใช้เป็นสีกันเพรียง บริเวณใต้ท้องเรือ เพื่อขยายช่วงระยะเวลาการขึ้นอยู่				
สี : น้ำตาล , น้ำตาลอ่อน				
จุดวาบไฟ : 27 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย : 413 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร : 54.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี : 0.14 - 0.31 ลิตร / ตร.ม. : 7.20 - 3.27 ตร.ม. / ลิตร				
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก : 5.56 - 12.22 มิล : 139 - 306 ไมครอน				
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง : 3.00 - 6.60 มิล : 75 - 165 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				
: 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 แชนด์, อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ทาทับด้วยสี : -				
ประเภทการบรรจุ : สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน , 20 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C : 18 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				