

SILVAX SQ

SILVAX SQ is a vinyl-coal tar based paint pigmented with aluminium which provides an effective barrier against water, protecting the steel from corrosive attack.

TECHNICAL DATA

Type	: Vinyl-tar primer super quick dry				
Recommended Use	: Steel ship's bottom and under water area				
Colour	: Silver gold				
Flash Point	: 18°C				
VOC	: 564 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	: 35.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.09 - 0.11 l/m ² ; 11.7 - 8.75 m ² /l				
Wet Film Thickness	: 3.43 - 4.57 mils ; 86 - 114 microns				
Dry Film Thickness	: 1.20 - 1.60 mils ; 30 - 40 microns				
Drying Time	: Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 40 microns)	: Surface Dry	35 mins.	25 mins.	20 mins.	10 mins
	: Hard Dry	4 hrs.	3 hrs.	2 hrs.	1 hr.
Painting Interval	: Minimum	6.5 hrs.	5 hrs.	4 hrs.	2.5 hrs.
(at D.F.T. 40 microns)	: Maximum	-	-	-	-
Thinner	: CMP-51				
Method of Application	: Airless spray , Roller , Brush				
Conditions of Application	: Temperature	Minimum 10°C			
	: Humidity	Maximum 85% RH			
	For Airless spray :				
	: Tip No.	GRACO 719 , 721			
	: Paint output pressure	12 - 15 MPa.			
	: Viscosity	80 - 100 sec (Ford Cup No.4)			
	: Thinning	5 - 15 % by volume			
Preceding coats	: Coal Tar No.1000 S , Coal Tar Epoxy , etc.				
Subsequent coats	: Seatender 12T, Seatender 15T, TFA 10, TFA 30 , etc.				
Packaging	: One pack product ; 3.785 Litres / Gallon , 18.925 Litres / Drum				
Shelf life at 25°C	: In unopened container 12 months				

ซิลแว็กซ์ เอสคิว

ซิลแว็กซ์ เอสคิว ประกอบด้วยเรซินไวนิลและโคลทาร์ พร้อมด้วยผงอลูมิเนียมให้คุณสมบัติร่วมกันในการป้องกันน้ำและป้องกันผิวเหล็กจากการผุกร่อน

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	เป็นสีแห้งเร็ว ป้องกันสนิมและประเภทไวนิลทาร์				
การใช้งาน :	ใช้เป็นสีรองพื้นใต้ทองเรือเหล็กและบริเวณที่อยู่ใต้น้ำ				
สี :	สีทอง				
จุดวาบไฟ :	18 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	564 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร :	35.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.09 - 0.11 ลิตร / ตร.ม.	:	11.7 - 8.75 ตร.ม. / ลิตร		
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	3.43 - 4.57 มิล	:	86 - 114 ไมครอน		
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	1.20 - 1.60 มิล	:	30 - 40 ไมครอน		
ระยะเวลาแห้ง :	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C	40°C
ที่ความหนา 40 ไมครอน :	แห้งผิว	35 นาที	25 นาที	20 นาที	10 นาที
	แห้งแข็ง	4 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	6.5 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง	2.5 ชั่วโมง
ที่ความหนา 40 ไมครอน :	อย่างมาก	-	-	-	-
ทินเนอร์ :	CMP-51				
วิธีใช้งาน :	เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปร่ง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
	ขนาดหัวพ่นกราโค	719 , 721			
	ความดันที่เครื่องพ่น	12 - 15 เมกปาาสกาล			
	ความหนืด	80 - 100 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	5 - 15 % โดยปริมาตร			
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	โคลทาร์ 1000 เอส , โคลทาร์ อีพอกซี , อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ทาทับด้วยสี :	ซีเทนเดอร์ 12 ที, ซีเทนเดอร์ 15 ที, ทีเอฟเอ 10, ทีเอฟเอ 30, อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C :	12 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				