

SILVAX SQ-K

SILVAX SQ-K is modified vinyl paint , forms a practically impervious barrier against water and provides an excellent key for subsequent anti-fouling paints.

TECHNICAL DATA

Type	: Modified vinyl paint.				
Recommended Use	: Binder-coat for anti-fouling paint				
Colour	: S (Silver) , SR (Silver red)				
Flash Point	: 23.5°C				
VOC	: 615 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	: 30.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.13 - 0.27 l/m ²		; 7.50 - 3.75 m ² /l		
Wet Film Thickness	: 5.33 - 10.67 mils		; 133 - 267 microns		
Dry Film Thickness	: 1.60 - 3.20 mils		; 40 - 80 microns		
Drying Time	: Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 80 microns)	: Surface Dry	1 hr.	40 mins.	30 mins.	15 mins.
	: Hard Dry	10 hrs.	8 hrs.	6 hrs.	3 hrs.
Painting Interval	: Minimum	10 hrs.	8 hrs.	6 hrs.	3 hrs.
(at D.F.T. 80 microns)	: Maximum	7 days.	7 days.	7 days.	7 days.
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	11.7 - 14.7 MPa.			
	: Viscosity	80 sec (Ford Cup No.4)			
	: Thinning	0 - 15 % by volume			
Preceding coats	: Bannoh 500 series , Bannoh 1500 series , etc.				
Subsequent coats	: Seatender 12T , Seatender 15T , TFA 10, TFA 30 , Sea Grandprix , 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 - เค

ซิลแว็กซ์ เอสคิว - เค เป็นสีประเภทไวเนลเรซินชนิดดัดแปลง มีคุณสมบัติในการกันสนิมที่ดี ทนทานต่อน้ำ รวมถึงการยึดเกาะที่ดี จึงใช้เป็นที่ชั้นกลางระหว่างสีชั้นรองพื้นและสีกันเปรียง อีกทั้งยังมีคุณสมบัติในการกันสนิมที่ดีอีกด้วย

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด	โมดิฟายด์ ไวนิล				
การใช้งาน	เป็นสีชั้นเชื่อมยึดเกาะสำหรับสีกันเปรียง				
สี	เงิน , เงินอมแดง				
จุดวาบไฟ	23.5 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย	615 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร	30.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี	0.13 - 0.27 ลิตร / ตร.ม.	7.50 - 3.75 ตร.ม. / ลิตร			
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	5.33 - 10.67 มิล	133 - 267 ไมครอน			
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	1.60 - 3.20 มิล	40 - 80 ไมครอน			
ระยะเวลาแห้ง	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C	40°C
ที่ความหนา 80 ไมครอน	แห้งผิว	1 ชั่วโมง	40 นาที	30 นาที	15 นาที
	แห้งแข็ง	10 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ	อย่างน้อย	10 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง
ที่ความหนา 80 ไมครอน	อย่างมาก	7 วัน	7 วัน	7 วัน	7 วัน
ทินเนอร์	CMP-51				
วิธีใช้งาน	เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
	ขนาดหัวพ่นกราโค	719 , 721			
	ความดันที่เครื่องพ่น	11.7 - 14.7 เมกาปาสกาล			
	ความหนืด	80 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร			
สีชั้นก่อนทาสีนี้	แบนเนอร์ 500 ซีรี่ , แบนเนอร์ 1500 ซีรี่ , อื่นๆ				
ทาทับด้วยสี	ซีเทนเดอร์ 12 ที, ซีเทนเดอร์ 15 ที, ทีเอฟเอ 10, ทีเอฟเอ 30, ซี กรังปรีซ์, อื่นๆตามที่ระบุ				
ประเภทการบรรจุ	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C	12 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				