

SILVA SPAR No.500

SILVA SPAR No.500 is an alkyd resin based aluminium paint with outstanding heat resistance and rust-preventing properties. It presents a beautiful appearance.

SILVA SPAR No.500 successfully withstands the temperature of up to 150°C

TECHNICAL DATA

Type	: Alkyd / Aluminium heat resisting paint.				
Recommended Use	: As a protective coating on steel surfaces reaching high temperature.				
Colour	: Silver				
Flash Point	: 37°C				
VOC	: 490	[g/litre]	EPA Method-24		
Solid by Volume	: 42.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.07 - 0.10	l/m ²	; 14.0 - 10.5	m ² /l	
Wet Film Thickness	: 2.86 - 3.81	mils	; 71 - 95	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. 30 microns)	: Surface Dry	2 hrs.	1 hr.	30 mins.	20 mins.
	: Hard Dry	12 hrs.	7 hrs.	5 hrs.	3 hrs.
Painting Interval	: Minimum	24 hrs.	16 hrs.	12 hrs.	8 hrs.
(at D.F.T. 30 microns)	: Maximum	-	-	-	-
Thinner	: CMP-21				
Method of Application	: Airless spray , Roller , Brush				
Conditions of Application	: Temperature		Minimum 10°C		
	: Humidity		Maximum 85% RH		
	: For Airless spray :				
	: Tip No.		GRACO 713 , 715		
	: Paint output pressure		6.8 - 10.3 MPa.		
	: Viscosity		20 - 40 sec. (Ford Cup No.4)		
	: Thinning		0 - 10 % by volume		
Preceding coats	: Alkyd resin based primer , etc.				
Subsequent coats	: -				
Packaging	: One pack product ; 3.785 Litre / Gallon , 18.925 Litre / Drum				
Shelf life at 25°C	: In unopened container 24 months				

ซิลวา สปาร์ เบอร์ 500

ซิลวา สปาร์ เบอร์ 500 ประกอบด้วยเรซินแอลคีดและผงอลูมิเนียม ซึ่งมีคุณสมบัติเด่นในการทนความร้อนและป้องกันสนิม โดยมีฟิล์มสีที่เงาเรียบ ซิลวา สปาร์ เบอร์ 500 สามารถทนความร้อนได้สูงถึง 150 องศาเซลเซียส

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด : สีอลูมิเนียมทนความร้อน ประเภทแอลคีดเรซิน				
การใช้งาน : ป้องกันสนิมที่เกิดบนเหล็กที่ต้องการทนความร้อนสูง				
สี : เงิน				
จุดวาบไฟ : 37 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย : 490 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร : 42.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี : 0.07 - 0.10 ลิตร / ตร.ม. : 14.0 - 10.5 ตร.ม. / ลิตร				
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก : 2.86 - 3.81 มิล : 71 - 95 ไมครอน				
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง : 1.20 - 1.60 มิล : 30 - 40 ไมครอน				
ระยะเวลาแห้ง : อุณหภูมิ 10°C 20°C 30°C 40°C				
ที่ความหนา 30 ไมครอน : แห้งผิว 2 ชั่วโมง 1 ชั่วโมง 30 นาที 20 นาที				
: แห้งแข็ง 12 ชั่วโมง 7 ชั่วโมง 5 ชั่วโมง 3 ชั่วโมง				
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ : อย่างน้อย 24 ชั่วโมง 16 ชั่วโมง 12 ชั่วโมง 8 ชั่วโมง				
ที่ความหนา 30 ไมครอน : อย่างมาก - - - -				
ทินเนอร์ : CMP-21				
วิธีใช้งาน : เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน : อุณหภูมิ อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส				
ความชื้นสัมพัทธ์ อย่างมาก 85%				
สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
ขนาดหัวพ่นกราโค 713 , 715				
ความดันที่เครื่องพ่น 6.8 - 10.3 เมกาปาสกาล				
ความหนืด 20 - 40 วินาที (ถ้วยฟอร์ต เบอร์ 4)				
การเจือจาง 0 - 10 % โดยปริมาตร				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ : สีรองพื้นแอลคีดเรซิน , อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ทาทับด้วยสี : -				
ประเภทการบรรจุ : สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C : 24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				