

QUICK DRYING ENAMEL LCF PRIMER

QUICK DRYING ENAMEL LCF PRIMER, base on phenolic modified alkyd resin which the component, is free from Lead and Chrome pigment. It dries quickly highly effective rust-preventing primer which has excellent adhesion property and excellent chemical ,water and oil resistance.

TECHNICAL DATA

Type	: Phenolic modified Alkyd Resin LCF				
Recommended Use	: As a rust-preventing primer for inside and outside of superstructure and other steel structures.				
Colour	: Grey , Red Brown , Yellow				
Flash Point	: 27°C				
VOC	: 430	[g/litre]	EPA Method-24		
Solid by Volume	: 59.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.05	-	0.08	l/m ²	; 19.7 - 11.8 m ² /l
Wet Film Thickness	: 2.03	-	3.39	mils	; 51 - 85 microns
Dry Film Thickness	: 1.20	-	2.00	mils	; 30 - 50 microns
Drying Time	: Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 30 microns)	: Surface Dry	15 mins.	10 mins.	5 mins.	3 mins.
	: Hard Dry	2 hrs.	1 hr.	30 mins.	15 mins.
Painting Interval	: Minimum	20 mins.	10 mins.	5 mins.	3 mins.
(at D.F.T. 30 microns)	: Maximum	-	-	-	-
Thinner	: CMP-11				
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			
	: Paint output pressure	10.7 - 14.7 MPa.			
	: Viscosity	20 - 30 sec (Ford Cup No.4)			
	: Thinning	0 - 30 % by volume			
Preceding coats	: -				
Subsequent coats	: Quick Drying Enamel Finish , Quick Drying Enamel LCF Finish , etc.				
Packaging	: One pack product ; 3.785 Litres / Gallon , 18.925 Litres / Drum				
Shelf life at 25°C	: In unopened container 12 months				

ควิก ดรายอิง อีนาเมล แอลซีเอฟ ไฟร์เมอร์

ควิก ดรายอิง อีนาเมล แอลซีเอฟ ไฟร์เมอร์ เป็นองค์ประกอบของสารสังเคราะห์ประเภทฟีนอลิกเรซิน และผงสีกันสนิมชนิดพิเศษที่ไม่มีสารประกอบของ ตะกั่ว และ โครเมต ฟิล์มสีสามารถแห้งตัวได้เร็ว และมีคุณสมบัติในการยึดเกาะได้ดีเลิศ ทนทานต่อสภาวะอากาศและมีคุณสมบัติในการป้องกันสนิมสามารถทนต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็ม น้ำมัน กรดอ่อนและความร้อนได้ดีเยี่ยม

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด : แอลคีด โมดิฟายด์ ฟีนอลิก เรซิน ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่ว	
การใช้งาน : ใช้เป็นสีชั้นรองพื้นกันสนิมสำหรับงานเหล็ก	
สี : เทา , น้ำตาลแดง , เหลือง	
จุดวาบไฟ : 27 องศาเซลเซียส	
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย : 430 [กรัม/ลิตร]	
เนื้อสีโดยปริมาตร : 59.0 ± 2%	
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี : 0.05 - 0.08 ลิตร / ตร.ม. : 19.7 - 11.8 ตร.ม. / ลิตร	
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก : 2.03 - 3.39 มิล : 51 - 85 ไมครอน	
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง : 1.20 - 2.00 มิล : 30 - 50 ไมครอน	
ระยะเวลาแห้ง : อุณหภูมิ 10°C 20°C 30°C 40°C	
ที่ความหนา 30 ไมครอน :	แห้งผิว 15 นาที 10 นาที 5 นาที 3 นาที
	แห้งแข็ง 2 ชั่วโมง 1 ชั่วโมง 30 นาที 15 นาที
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ : อย่างน้อย 20 นาที 10 นาที 5 นาที 3 นาที	
ที่ความหนา 30 ไมครอน : อย่างมาก - - - -	
ทินเนอร์ : CMP-11	
วิธีใช้งาน : เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง	
ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส
	ความชื้นสัมพัทธ์ อย่างมาก 85%
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ
	ขนาดหัวพ่นกราโค 719
	ความดันที่เครื่องพ่น 10.7 - 14.7 เมกาปาสกาล
	ความหนืด 20 - 30 วินาที (ถ้วยฟอร์ต เบอร์ 4)
	การเจือจาง 0 - 30 % โดยปริมาตร
สีชั้นก่อนทาสีนี้ : -	
ทาทับด้วยสี : ควิก ดรายอิง อีนาเมล ฟินนิช , ควิก ดรายอิง อีนาเมล แอลซีเอฟ ฟินนิช , อื่นๆตามที่ระบุ	
ประเภทการบรรจุ : สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง	
อายุการเก็บที่ 25°C : 12 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด	