No.TH 2801A

Jan' 20

QUICK DRYING ENAMEL LCF FINISH

QUICK DRYING ENAMEL LCF FINISH, 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 topcoat LCF				
Recommended Use	:	As a top coat for inside and outside of superstructure and other steel structures.				
Colour	:	Limited color shade. Not recommend white color.				
Flash Point	:	27°C				
VOC	:	459 [g/litre] EPA Method-24				
Solid by Volume	:	55.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	:	0.05 - 0.09 l/m^2 ; 18.3 - 11.0 m^2/l				
Wet Film Thickness	:	2.18 - 3.64 mils ; 55 - 91 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	30 mins.	15 mins.	7 mins.	4 mins.
	:	Hard Dry	2 hrs.	1.5 hrs.	1 hr.	30 mins.
Painting Interval	:	Minimum	30 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 - 40 sec (Ford Cup No.4)			
		Thinning	0 - 25 % by volume			
Preceding coats	:	Quick Drying Ename LCF Primer , etc.				
Subsequent coats	:	-				
Packaging	:	One pack product ; 3.785 Litres / Gallon , 18.925 Litres / Drum				
Shelf life at 25°C	:	In unopened container 12 months				

The information given in this sheet is effective at the date shown above and subject to revision from time to time without notice.

No.TH 2801A

ม.ค. 63

ควิก ดรายอิ้ง อีนาเมล แอลซีเอฟ ฟินนิช

ควิก ดรายอิ้ง อีนาเมล แอลซีเอฟ ฟินนิช เป็นสีประเภทฟีนอลิคเรซิ่น และผงสีพิเศษที่ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วและสารประกอบของโครเมตให้ความคงทนฟิล์มสีสามารถแห้งตัวได้เร็ว ฟิล์มสีมีความเงาดี และมีคุณสมบัติในการยึดเกาะได้ดีเลิศ ทนทานต่อสภาวะอากาศเป็นเลิศสามารถทนต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็ม น้ำมัน กรดอ่อน ได้ดีเยี่ยม

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด	:	สีทับหน้า แอลคีด โมดิฟายด์ ฟีนอลิค เรซิ่น ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่ว			
การใช้งาน	:	ใช้เป็นสีทับหน้าสำหรับงานเหล็ก			
สี	:	ตามที่ระบุ ไม่แนะนำสีขาว			
จุดวาบไฟ	:	27 องศาเซลเซียส			
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย	:	459 [กรัม/ลิตร]			
เนื้อสีโดยปริมาตร	:	55.0 ± 2%			
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี	:	0.05 - 0.09 ลิตร / ต.ร.ม.	:	18.3 - 11.0 ต.ร.ม. / ลิตร	
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	:	2.18 - 3.64 มิล	:	55 - 91 ไมครอน	
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	:	1.20 - 2.00 มิล	:	30 - 50 ไมครอน	
ระยะเวลาแห้ง	:	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C	40°C
ที่ความหนา 30 ไมครอน	:	แห้งผิว	30 นาที	15 นาที	7 นาที	4 นาที
	:	แห้งแข็ง	2 ชั่วโมง	1.5 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	30 นาที
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ	:	อย่างน้อย	30 นาที	10 นาที	5 นาที	3 นาที
ที่ความหนา 30 ไมครอน	:	อย่างมาก	-	-	-	-
ทินเนอร์	:	CMP-11				
วิธีใช้งาน	:	เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	:	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
		ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
		สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
		ขนาดหัวพ่นกราโค	719			
		ความดันที่เครื่องพ่น	10.7 - 14.7 เมกาปาสกาล			
		ความหนืด	20 - 40 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
		การเจือจาง	0 - 25 % โดยปริมาตร			
สีชั้นก่อนทาสีนี้	:	ควิก ดรายอิ้ง อีนาเมล แอลซีเอฟ ไพร์เมอร์ , อื่นๆ ตามที่ระบุ				
ทาทับด้วยสี	:					
ประเภทการบรรจุ	:	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C	:	12 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				

The information given in this sheet is effective at the date shown above and subject to revision from time to time without notice.