

UNIX-25A

UNIX-25A is an outstanding self-priming finish. i.e., a mono coat type paint that can provide with good anti-corrosive properties and excellent weather resistance. It is the most recommended to use for repairing containers and can be applied directly on to bare metal or existing paint films such as chlorinated rubber, alkyd and epoxy. It has also good workability in spite of obtaining thick coats, especially by spray application.

TECHNICAL DATA

Type	: Self-priming finish coat based on special synthetic resins.				
Recommended Use	: Mono-coat type paint for repairing containers.				
Colour	: As specified.				
Flash Point	: 27°C				
VOC	: 435 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	: 45.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.09 - 0.11 l/m ² ; 11.3 - 9.00 m ² /l				
Wet Film Thickness	: 3.56 - 4.44 mils ; 89 - 111 microns				
Dry Film Thickness	: 1.60 - 2.00 mils ; 40 - 50 microns				
Drying Time	: Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 50 microns)	: Surface Dry	45 mins.	30 mins.	20 mins.	10 mins.
	: Hard Dry	5 hrs.	4 hrs.	3 hrs.	2 hrs.
Painting Interval	: Minimum	1 hr.	1 hr.	1 hr.	1 hr.
(at D.F.T. 50 microns)	: Maximum	-	-	-	-
Thinner	: CMP-11				
Method of Application	: Airless spray , Roller , Brush				
Conditions of Application	: Temperature	Minimum 10°C			
	: Humidity	Maximum 85% R.H.			
	For Airless spray :				
	: Tip No.	GRACO 719			
	: Paint output pressure	10.7 - 14.7 MPa.			
	: Viscosity	100 sec (Ford Cup No.4)			
	: Thinning	0 - 15 % by volume			
Preceding coats	: Epicon Undercoat , Ravax Primer , Ravax Undercoat , etc.				
Subsequent coats	:				
Packaging	: One pack product ; 4 kgs / Gallon				
Shelf life at 25°C	: In unopened container 24 months				

ยูนิกซ์ - 25 เอ

ยูนิกซ์ - 25 เอ เป็นสีที่ใช้ในงานรองพื้นและทับหน้าได้อย่างดี โดยการทาเพียงชั้นเดียว ฟิล์มสีมีคุณสมบัติกันการกัดกร่อนได้ดี และทนทานต่อสภาพอากาศได้อย่างดีเยี่ยม จึงเหมาะสมที่สุดสำหรับใช้กับงานซ่อมตู้คอนเทนเนอร์ และสามารถใช้งานได้โดยตรงบนผิวโลหะ หรือบนพื้นผิวที่มีฟิล์มสีเก่าอยู่ก่อนแล้ว เช่น คลอรีเนตเตด รีบเบอร์, แอลคีด และ อีพอกซี

ยูนิกซ์ - 25 เอ ยังใช้ได้อย่างดีด้วย เมื่อต้องการงานที่มีความหนาของฟิล์มสี โดยเฉพาะด้วยวิธีการพ่น

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	สีรองพื้นและทับหน้า จำพวก เรซินสังเคราะห์พิเศษ					
การใช้งาน :	เป็นสีชนิดทาชั้นเดียว สำหรับงานซ่อมตู้คอนเทนเนอร์					
สี :	ตามที่ระบุ					
จุดวาบไฟ :	27 องศาเซลเซียส					
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	435 [กรัม/ลิตร]					
เนื้อสีโดยปริมาตร :	45.0 ± 2%					
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.09 - 0.11 ลิตร / ตร.ม.	:	11.3 - 9.00 ตร.ม. / ลิตร			
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	3.56 - 4.44 มิล	:	89 - 111 ไมครอน			
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	1.60 - 2.00 มิล	:	40 - 50 ไมครอน			
ระยะเวลาแห้ง :	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C	40°C	
ที่ความหนา 50 ไมครอน :	แห้งผิว	45 นาที	30 นาที	20 นาที	10 นาที	
	แห้งแข็ง	5 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	
ที่ความหนา 50 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	100 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)				
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	อีพิกอน อันเตอร์โค้ท, ราแวกซ์ ไพร์เมอร์, ราแวกซ์ อันเตอร์โค้ท, อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี					
ทาทับด้วยสี :	-					
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 4 กก./แกลลอน					
อายุการเก็บที่ 25°C :	24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด					